

Baze podataka - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Izvanredni studenti mogu odabrati jedan od tri ponuđena modela:

1. Izvanredni studenti mogu se uključiti u nastavu zajedno s redovitim studentima; u tom slučaju moraju se (na početku semestra) obavezno javiti nastavniku te za njih vrijede ista pravila kao i za redovite studente.
2. Ako izvanredni studenti ne mogu pohađati nastavu zajedno s redovitim studentima, ali bi se ipak htjeli uključiti u model kontinuiranog praćenja i izvršavanja obaveza (polaganje kolokvija, izrada seminara), moraju se (na početku semestra) obavezno javiti nastavniku.
3. Ako izvanredni studenti nisu zainteresirani niti za jedan od prethodna dva modela kontinuiranog praćenja, onda predmet polažu putem ispita na redovnim (i izvanrednim) ispitnim rokovima. Da bi pristupili pismenom dijelu ispita, studenti moraju izraditi seminarski rad. Nakon položenog pismenog dijela ispita studenti pristupaju usmenom dijelu.

Literatura, način komunikacije, itd. isti su kao i za redovite studente.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Projekt	40
Kolokvij 1	30
Kolokvij 2	30
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Kolokvij 1							+											70.0	30.0		45	+	
Kolokvij 2																+		10.0	20.0	70.0	45	+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Projekt	40	0	Student mora samostalno izraditi aplikaciju u sustavu Microsoft Access te napisati seminarski rad koji predstavlja dokumentaciju za izrađenu aplikaciju. Pismeni dio seminarskog rada treba postaviti na sustav Moodle u predviđenom vremenu. Korištenje tuđeg rješenja (plagijat) je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.			
Kolokvij 1	30	0	Kolokvij se svodi na rješavanje zadataka, teoretska pitanja otvorenog tipa te pitanja kojima se ispituje razumijevanje sadržaja prezentiranih na predavanjima. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.			
Kolokvij 2	30		Kolokvij se svodi na rješavanje zadataka, teoretska pitanja otvorenog tipa te pitanja kojima se ispituje razumijevanje sadržaja prezentiranih na predavanjima. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.			

Baze podataka - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Projekt	40
Kolokvij 1	30
Kolokvij 2	30
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Kolokvij 1							+											70.0	30.0		45	+	
Kolokvij 2																+		10.0	20.0	70.0	45	+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Projekt	40	0	Student mora samostalno izraditi aplikaciju u sustavu Microsoft Access te napisati seminarski rad koji predstavlja dokumentaciju za izrađenu aplikaciju. Pismeni dio seminarskog rada treba postaviti na sustav Moodle u predviđenom vremenu. Korištenje tuđeg rješenja (plagijat) je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.			
Kolokvij 1	30	0	Kolokvij se svodi na rješavanje zadataka, teoretska pitanja otvorenog tipa te pitanja kojima se ispituje razumijevanje sadržaja prezentiranih na predavanjima. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.			
Kolokvij 2	30		Kolokvij se svodi na rješavanje zadataka, teoretska pitanja otvorenog tipa te pitanja kojima se ispituje razumijevanje sadržaja prezentiranih na predavanjima. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.			

Elektroničko poslovanje - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Izvanredni studenti mogu odabrati jedan od tri različita modela praćenja:

1. Model A (obavezna predavanja, lab. vježbe, kolokviji, seminar) – sva predavanja i vježbe su obavezni, te se praćenje rada na kolegiju izvodi na isti način kao i za redovite studente. Bodovna skala ocjena je ista kao i za redovite studente, te su izvanredni studenti obavezni sudjelovati u izradi seminara i svih aktivnosti u okviru lab. vježbi kao ispunjenje uvjeta za izlazak na ispit. Vidi model praćenja za redovne studente.
2. Model B (obavezne konzultacije, kolokviji, seminar) – obavezan je dolazak na barem jedne konzultacije u roku od 21 dan (3 tjedna) od početka nastave. Obavezan je dolazak na dva kolokvija kroz semestar (koji se održavaju prema modelu A). Studenti su obavezni izraditi seminarski rad na temu koja se dogovara sa predmetnim nastavnikom. Izrada seminara sastoji se od sljedećih dijelova: pisanog dokumenta koji obrađuje zadanu temu, izrade powerpoint prezentacije na tu temu, izrade praktičnog (programskog) primjera i prezentiranja obrađene teme na konzultacijama. Studenti će temu seminarskog rada odabrati u dogovoru sa predmetnim nastavnikom, a izrađen seminar (word i powerpoint datoteka, te zip datoteka sa izvornim kodom programskog primjera) će predati najkasnije tjedan dana prije roka prezentacije putem web sustava.
3. Model C (obavezne konzultacije, seminar, pismeni i usmeni ispit) – obavezan je dolazak na barem dva termina konzultacija. Na prve konzultacije je potrebno doći u roku od 21 dan (3 tjedna) od početka nastave. Studenti su obavezni izraditi seminarski rad na temu koja se dogovara sa predmetnim nastavnikom. Izrada seminara sastoji se od sljedećih dijelova: pisanog dokumenta koji obrađuje zadanu temu, izrade powerpoint prezentacije na tu temu, izrade praktičnog (programskog) primjera i prezentiranja obrađene teme na konzultacijama. Studenti će temu seminarskog rada odabrati u dogovoru sa predmetnim nastavnikom, a izrađen seminar (word i powerpoint datoteka, te zip datoteka sa izvornim kodom programskog primjera) će predati najkasnije tjedan dana prije roka prezentacije putem web sustava. Ovaj model nema elemente praćenja rada studenta, nego samo minimalne uvjete koje je student dužan ispuniti kako bi se pripremio i pristupio pismenom dijelu ispita: dolazak na uvodno predavanje i barem jedne konzultacije, izrađen seminarski rad u dogovoru s predmetnim nastavnikom i prezentiran u terminu konzultacija.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Prisustvo nastavi	3
Aktivnost na nastavi	2
Seminar	15

Kolokviji	80
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
1. kolokvij									+									100.0			45	+	
2. kolokvij																+		30.0	70.0		45	+	+

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvo predavanju	1	0	Na predavanjima se 5 puta nasumično obavlja provjera prisustvovanja. Dozvoljena su 2 izostanka. Provjera se može provesti objedinjeno s nenajavljenim kratkim testom (5 minutni test) koji ispituje gradivo koje je obrađivano na nastavi. Bodovi dobiveni ovim kratkim testom mogu se pripisati u Element: Aktivnost na predavanjima. Struktura bodova: 0 izostanaka = 1 bod	3 izostanka	Izostanke nije moguće nadoknaditi	
Prisustvovanje			Na svim laboratorijskim vježbama (seminarima) provjerava se prisustvovanje. Dozvoljena su 3		Studenti koji imaju 3 ili 4 izostanka trebaju nadoknaditi vježbe sa kojih su izostali samostalnom izradom	

na laboratorijskim vježbama (seminarima)	2	1	izostanka. Struktura bodova: 0 izostanaka = 2 boda 1 izostanak = 1 bod 2 izostanka = 0 bodova	4 izostanka	seminara na temu održanu na propuštenom terminu vježbi (u dogovoru sa predmetnim nastavnikom). Više od 4 izostanka nije moguće nadoknaditi!	Treći tjedan zadnjeg međuispitnog razdoblja.
Seminari	15	8	U okviru lab. vježbi i seminara studenti će samostalno i u timovima kroz praktične seminare obrađivati teme predviđene nastavnim planom i programom. Izrada seminara sastoji se od sljedećih dijelova: pisanog dokumenta koji obrađuje zadanu temu, izrade powerpoint prezentacije na tu temu, izrade praktičnog (programskog) primjera i prezentiranja obrađene teme na lab. vježbama. Studenti će teme odabrati na prvim lab. vježbama, a izrađen seminar (word i powerpoint datoteka, te zip datoteka sa izvornim kodom programskog primjera) će predati najkasnije tjedan dana prije roka prezentacije putem web sustava. Korištenje tuđeg rješenja (plagijat) je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.	8	Javiti se nastavniku nakon objave podataka o praćenju rada, najkasnije do kraja prvog tjedna 3. međuispitnog razdoblja.	1. tjedan 3. međuispitnog razdoblja
1. kolokvij	30		Pitanja tipa odaberi jedan između ponuđenih odgovora, odaberi više između ponuđenih odgovora, dopuni pojam koji nedostaje, spoji pojmove i sl. i rješavanje (programskih) zadataka uz dodatak teoretskih pitanja otvorenog tipa i pitanja koja ispituju razumijevanje. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.			
2. kolokvij	50		Pitanja tipa odaberi jedan između ponuđenih odgovora, odaberi više između ponuđenih odgovora, dopuni pojam koji nedostaje, spoji pojmove i sl. i rješavanje (programskih) zadataka uz dodatak teoretskih pitanja otvorenog tipa i pitanja koja ispituju razumijevanje. Kolokvij ima usmeni dio. Uvjet za pozitivnu ocjenu je ostvarenih 20 bodova na 2. kolokviju. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.	20 bodova		
Aktivnost na nastavi	2	0	Kratke provjere (testovi) razumijevanja obrađenog gradiva (aktivno pristustvovanje!).			

Elektroničko poslovanje - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Prisustvo nastavi	3
Aktivnost na nastavi	2
Seminar	15
Kolokviji	80
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
1. kolokvij									+									100.0			45	+	
2. kolokvij																+		30.0	70.0		45	+	+

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvo predavanju	1	0	Na predavanjima se 5 puta nasumično obavlja provjera prisustvovanja. Dozvoljena su 2 izostanka. Provjera se može provesti objedinjeno s nenajavljenim kratkim testom (5 minutni test) koji ispituje gradivo koje je obrađivano na nastavi. Bodovi dobiveni ovim kratkim testom mogu se pripisati u Element: Aktivnost na predavanjima. Struktura bodova: 0 izostanaka = 1 bod	3 izostanka	Izostanke nije moguće nadoknaditi	
Prisustvovanje na laboratorijskim vježbama (seminarima)	2	1	Na svim laboratorijskim vježbama (seminarima) provjerava se prisustvovanje. Dozvoljena su 3 izostanka. Struktura bodova: 0 izostanaka = 2 boda 1 izostanak = 1 bod 2 izostanka = 0 bodova	4 izostanka	Studenti koji imaju 3 ili 4 izostanka trebaju nadoknaditi vježbe sa kojih su izostali samostalnom izradom seminara na temu održanu na propuštenom terminu vježbi (u dogovoru sa predmetnim nastavnikom). Više od 4 izostanka nije moguće nadoknaditi!	Treći tjedan zadnjeg međuispitnog razdoblja.
Seminari	15	8	U okviru lab. vježbi i seminara studenti će samostalno i u timovima kroz praktične seminare obrađivati teme predviđene nastavnim planom i programom. Izrada seminara sastoji se od sljedećih dijelova: pisanog dokumenta koji obrađuje zadanu temu, izrade powerpoint prezentacije na tu temu, izrade praktičnog (programskog) primjera i prezentiranja obrađene teme na lab. vježbama. Studenti će teme odabrati na prvim lab. vježbama, a izrađen seminar (word i powerpoint datoteka, te zip datoteka sa izvornim kodom programskog primjera) će predati najkasnije tjedan dana prije roka prezentacije putem web sustava. Korištenje tuđeg rješenja (plagijat) je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.	8	Javiti se nastavniku nakon objave podataka o praćenju rada, najkasnije do kraja prvog tjedna 3. međuispitnog razdoblja.	1. tjedan 3. međuispitnog razdoblja
1. kolokvij	30		Pitanja tipa odaberi jedan između ponuđenih odgovora, odaberi više između ponuđenih odgovora, dopuni pojam koji nedostaje, spoji pojmove i sl. i rješavanje (programskih) zadataka uz dodatak teoretskih pitanja otvorenog tipa i pitanja koja ispituju razumijevanje. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.			
2. kolokvij	50		Pitanja tipa odaberi jedan između ponuđenih odgovora, odaberi više između ponuđenih odgovora, dopuni pojam koji nedostaje, spoji pojmove i sl. i rješavanje (programskih) zadataka uz dodatak teoretskih pitanja otvorenog tipa i pitanja koja ispituju razumijevanje. Kolokvij ima usmeni dio. Uvjet za pozitivnu ocjenu je ostvarenih 20 bodova na 2. kolokviju. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.	20 bodova		

Aktivnost na nastavi	2	0	Kratke provjere (testovi) razumijevanja obrađenog gradiva (aktivno pristustvovanje!).			
----------------------	---	---	---	--	--	--

Engleski jezik 1 - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

Ovaj dio modela praćenja odnosi se samo na izvanredne studente u Varaždinu.

Svi izvanredni studenti dužni su se u roku od 30 dana nakon početka izvođenja kolegija javiti predmetnom nastavniku i prijaviti u LMS Moodle.

Izvanredni studenti mogu odabrati jednu od dvije opcije:

- 1) polaganje ispita na temelju kontinuiranog praćenja, uz sve elemente kontinuiranog praćenja (prisustvovanje na nastavi, domaće zadaće i kolokviji) koji vrijede za redovne studente;
- 2) pristupanje cjelovitom završnom ispitu na bilo kojem roku, uz izrađen zadatak opisan u nastavku ovog modela praćenja.

PREDUVJET ZA IZLAZAK NA PISANI ISPIT (za studente koji se odluče za 2. opciju) – Pisani ispit provodi se na redovnim ispitnim rokovima, uz obavezu predaje pisane zadaće. Zadaća se odnosi na 1) prijevod zadanog stručnog teksta na hrvatski jezik tematski vezanog uz program kolegija te 2) (sadržajnu, formalnu, leksičku ili gramatičku) analizu pisanog ili slušanog teksta na stranom jeziku.

U vezi izrade zadaće izvanredni studenti trebaju se obratiti nastavniku najkasnije 30 dana prije prijave ispita iz kolegija.

Zadaću (oba zadatka) studenti trebaju donijeti sa sobom na pisani ispit u ispisanom obliku.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Zadaća: 1. zadatak	10
Zadaća: 2. zadatak	10
Pisani ispit	50
Usmeni ispit	30
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

--	--	--

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
1. kolokvij								+													45	+	
2. kolokvij														+							45	+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
1. pisani zadatak	10		<p>Prijevod zadanog stručnog teksta na hrvatski jezik</p> <p>Svakom studentu zadaje se stručni članak iz recentne literature na stranom jeziku koji je tematski usko vezan uz jednu ili više tema obuhvaćenih programom kolegija. Težina teksta u skladu je s razinom ciljne jezične kompetencije propisane programom kolegija.</p> <p>Kriteriji ocjenjivanja prijevoda: Prijevod treba zadovoljiti terminološke i jezične točnosti. Nakon povratne informacije, radovi studentima mogu biti vraćeni na doradu.</p>			
2. pisani zadatak	10		<p>Analiza pisanog teksta na stranom jeziku</p> <p>Svakom studentu zadaje se stručni članak iz recentne literature na stranom jeziku koji je tematski usko vezan uz jednu ili više tema obuhvaćenih programom kolegija. Zadana tema drukčija je od one u prvom zadatku. Studenti u pisanom obliku trebaju individualno izraditi sažetu analizu teksta prema jednom ili više zadanih kriterija, koji obuhvaćaju: formalnu, leksičku, gramatičku, sadržajnu ili stilsku analizu elemenata koji se učestalo javljaju u jeziku struke. Ovisno o zadatku, studenti analizu izrađuju na hrvatskom ili stranom jeziku. Vrsta i složenost zadatka u skladu je s razinom ciljne jezične kompetencije propisane programom kolegija.</p>			

		Kriteriji ocjenjivanja pisane analize su: jasno i precizno povezivanje praktičnih jezičnih primjera s teorijom (jezičnim pravilima, organizacijom leksika, konvencijama pisane komunikacije itd.) objašnjenom i obrađenom u nastavnim materijalima.			
Ispit	80	Ispit iz kolegija sastoji se od pisanog i usmenog ispita. Uvjet za pristupanje usmenom ispitu je minimalno ostvarenih 50% bodova na pisanom ispitu. Na ispitnom roku, pisani ispit sastoji se od zadataka za provjeru vještina pisanja, vještine čitanja i prevođenja. Ispitno gradivo obuhvaćeno je obveznom ispitnom literaturom, te materijalima dostupnim u sustavu za e-učenje Moodle.			

Engleski jezik 1 - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
1. domaća zadaća	15
2. domaća zadaća	15
1. kolokvij	25
2. kolokvij	25
Aktivnost na nastavi	20
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doabar (3)
76	90	vrlo doabar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni	
1. kolokvij								+													45	+		
2. kolokvij														+								45	+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje na predavanjima / Aktivnost na predavanjima	10		Na predavanjima se 5 puta nasumično obavlja provjera prisustvovanja. Dopuštena su 3 izostanka. Od studenata se očekuje aktivno sudjelovanje na predavanjima.	3	Nadoknada nije predviđena.	
Prisustvovanje na vježbama / Aktivnost na vježbama	10		Na svim vježbama provjerava se prisustvovanje. Dopuštena su 3 izostanka. Od studenata se očekuje aktivno sudjelovanje na vježbama.	3	Nadoknada nije predviđena.	
Domaće zadaće	30		Ukupno se zadaju 2 zadaće koje zajedno nose 30 bodova.	Obavezna izrada obje zadaće -- uvjet za potpis.	Nadoknada nije predviđena.	
1. kolokvij	25		Pitanja uključuju sljedeće tipove zadataka: razumijevanje teksta; prevođenje, definiciju ili usporedbu stručnih termina; prevođenje sintagmi ili rečenica; pitanja otvorenog tipa; analizu i upotrebu jezičnih jedinica.		Nadoknada nije predviđena.	
2. kolokvij	25		Pitanja uključuju sljedeće tipove zadataka: razumijevanje teksta; prevođenje, definiciju ili usporedbu stručnih termina; prevođenje sintagmi ili rečenica; pitanja otvorenog tipa; analizu i upotrebu jezičnih jedinica.		Nadoknada nije predviđena.	

Napomene:

1. Za potpis iz kolegija studenti trebaju ispuniti sljedeće uvjete: 1) redoviti dolasci na nastavu i 2) predaja obje domaće zadaće.
2. Za ostvarivanje upisa ocjene iz kolegija na temelju kontinuiranog praćenja studenti trebaju ispuniti oba uvjeta za potpis: 1) redoviti dolasci na nastavu i 2) obje domaće zadaće te 3) na oba kolokvija postići 50% ili više od 50% bodova.
3. Upute za zadaće, teme i rokovi za predaju objavljuju se usmeno na nastavi te u sustavu za e-učenje Moodle.
4. Studenti koji na temelju kontinuiranog praćenja ne ostvare ocjenu iz kolegija trebaju pristupiti cjelovitom završnom ispitu na bilo kojem roku, nakon što ispune uvjete za potpis navedene u ovom modelu praćenja.
6. Na kraju semestra, studenti koji nisu zadovoljili u svim elementima praćenja rada (dolasci/zadaće/kolokviji), od predavača dobivaju informaciju pristupaju li cjelokupnom završnom ispitu (usmenom i pismenom) ili samo usmenom dijelu ispita.
7. Studenti koji ostvare pravo izravnog upisa ocjene, a nisu zadovoljni ocjenom, mogu u dogovoru s predavačem pristupiti cjelokupnom (pismenom i usmenom) završnom ispitu tijekom

ispitnog roka.

8. Ispit iz kolegija sastoji se od pisanog i usmenog dijela. Uvjet za pristupanje usmenom ispitu je minimalno ostvarenih 50% bodova na pisanom ispitu. Na redovnom ispitnom roku pisani ispit sastoji se od zadataka za provjeru vještina pisanja, čitanja i prevođenja. Ispitno gradivo obuhvaćeno je obveznom ispitnom literaturom te materijalima dostupnim u sustavu za e-učenje Moodle.

Engleski jezik 2 - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

PRAĆENJE RADA IZVANREDNIH STUDENATA

Izvanredni studenti dužni su se u roku od 30 dana nakon početka izvođenja kolegija prijaviti u LMS Moodle. Izvanredni studenti mogu odabrati jednu od dvije opcije polaganja ispita:

- 1) mogu se uključiti u kontinuirano praćenje, pri čemu za njih vrijede ista pravila i uvjeti kontinuiranog praćenja kao i za redovne studente (prisustvovanje na nastavi, aktivnost na nastavi, domaće zadaće i prezentacije, kolokviji).
- 2) ako se ne uključe u kontinuirano praćenje, izvanredni studenti mogu pristupiti cjelovitom završnom ispitu na bilo kojem roku, uz ispunjavanje svih zadanih preduvjeta navedenih u ovom modelu praćenja.

PREDUVJETI ZA IZLAZAK NA PISMENI ISPIT (za studente koji se odluče za 2. opciju) – Pismeni ispit provodi se na redovnim ispitnim rokovima, uz prethodno predane zadaće. Zadaće se odnose na 1) prezentaciju (slajdovi i usmena prezentacija) na temu vezanu uz program kolegija te 2) analizu (formalnu, leksičku, gramatičku ili sadržajnu) ili prijevod pisanog teksta na stranom jeziku.

U vezi izrade zadataka izvanredni studenti trebaju se obratiti nastavniku najkasnije 30 dana prije prijave ispita iz kolegija.

Ispit iz kolegija sastoji se od pismenog i usmenog ispita. Uvjet za pristupanje usmenom ispitu je minimalno ostvarenih 50% bodova na pismenom ispitu. Na redovnom ispitnom roku, pismeni ispit sastoji se od zadataka za provjeru različitih pismenih vještina, te vještine čitanja i prevođenja. Ispitno gradivo obuhvaćeno je obveznom ispitnom literaturom, te materijalima dostupnim u sustavu za e-učenje Moodle. Pismeni ispit uključuju sljedeće tipove zadataka: pitanja koja ispituju razumijevanje teksta; prevođenje, definiciju ili usporedbu stručnih termina; prevođenje sintagmi ili rečenica; pitanja otvorenog tipa; analizu i upotrebu jezičnih jedinica

PREDUVJET ZA IZLAZAK NA PISMENI ISPIT – KRATKI OPIS AKTIVNOSTI:

1. Prezentacija na stručnu temu vezanu uz sadržaj programa kolegija

Svatom studentu šire se zadaje okvirna tema unutar koje student sam definira specifičnu temu o kojoj će izraditi prezentaciju na engleskom jeziku u PowerPointu. Pri izradi prezentacije student se služi stručnom literaturom koju sam treba odabrati. Student se oko odabrane teme obavezno treba konzultirati s nastavnikom, a prezentaciju treba osobno prezentirati u terminu dogovorenom s nastavnikom, najkasnije 7 dana prije ispita. Trajanje prezentacije iznosi oko 10 minuta. Student po održanoj prezentaciji treba odgovoriti na nekoliko pitanja o prezentiranoj temi.

Kriteriji ocjenjivanja prezentacije: Prezentacija treba zadovoljiti formalne i jezične karakteristike (struktura prezentacije, oblikovanje slajdova, frazeologija, izražajnost i jasnoća usmenog iznošenja sadržaja).

2. Analiza pisanog teksta na stranom jeziku

Svakom studentu zadaje se stručni članak iz recentne literature na stranom jeziku koji je tematski usko vezan uz jednu ili više tema obuhvaćenih programom kolegija. Zadana tema drukčija je od one u prvom zadatku. Studenti u pismenom obliku trebaju individualno izraditi prijevod ili sažetu analizu teksta prema jednom ili više zadanih kriterija, koji obuhvaćaju: formalnu, leksičku, gramatičku ili sadržajnu analizu elemenata koji se učestalo javljaju u jeziku struke. Ovisno o zadatku, studenti analizu izrađuju na hrvatskom ili stranom jeziku. Vrsta i složenost zadatka u skladu je s razinom ciljne jezične kompetencije propisane programom kolegija.

Kriteriji ocjenjivanja pismene analize su: jasno i precizno povezivanje praktičnih jezičnih primjera s teorijom (jezičnim pravilima, organizacijom leksika, konvencijama pismene i usmene komunikacije itd.) objašnjenom i obrađenom u nastavnim materijalima.

NAPOMENA: U vezi izrade obaju pismenih zadataka izvanredni studenti trebaju se obratiti nastavniku najkasnije 30 dana prije izlaska na ispit iz kolegija. Zadatke treba u roku dogovorenom s nastavnikom, a najkasnije 7 dana prije ispita, poslati mailom ili predati (uploadati) u LMS Moodle na za to predviđeno mjesto.

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Engleski jezik 2							+						+								45	+	

Engleski jezik 2 - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Aktivnost na nastavi	20
Domaće zadaće/Prezentacija	30
Kolokviji	50
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Engleski jezik 2							+						+								45	+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje na predavanjima, aktivnost na predavanjima	10		Na predavanjima se 5 puta nasumično obavlja provjera prisustvovanja. Dozvoljena su 3 izostanka. Od studenata se očekuje aktivno sudjelovanje na oba oblika nastave	3 izostanka	Nadoknada nije predviđena	
Prisustvovanje na vježbama, aktivnost na vježbama	10		Na svim vježbama provjerava se prisustvovanje. Dozvoljena su 3 izostanka. Od studenata se očekuje aktivno sudjelovanje na oba oblika nastave.	3 izostanka	Nadoknada nije predviđena	
Domaće zadaće / prezentacija	30		Ukupno se zadaju 2 zadaće koje zajedno nose 30 bodova. Prema uputi nastavnika pismenu zadaću treba postaviti na Web ili isprintanu predati nastavniku. Pismena zadaća nosi 10 bodova. Priprema i održavanje prezentacije nosi 20 bodova. Prezentaciju treba održati u dogovorenom terminu.	Obavezna izrada zadaća, uvjet za potpis	Nadoknada nije predviđena	
1. kolokvij	25		Pitanja uključuju sljedeće tipove zadataka: pitanja koja ispituju razumijevanje teksta; prevođenje, definiciju ili usporedbu stručnih termina; prevođenje sintagmi ili rečenica; pitanja otvorenog tipa; analizu i upotrebu jezičnih jedinica		Nadoknada nije predviđena	
2. kolokvij	25		Pitanja uključuju sljedeće tipove zadataka: pitanja koja ispituju razumijevanje teksta; prevođenje, definiciju ili usporedbu stručnih termina; prevođenje sintagmi ili rečenica; pitanja otvorenog tipa; analizu i upotrebu jezičnih jedinica		Nadoknada nije predviđena	
ZBROJ	100					

Napomena

Za ostvarivanje ocjene iz kolegija studenti uključeni u kontinuirano praćenje trebaju izvršiti sve uvjete za potpis (redovno prisustvovati nastavi, predati pismene zadaće, odraditi prezentaciju) te na oba kolokvija postići pozitivnu ocjenu.

Zadaće mogu biti usmene i pismene. O dinamici provođenja zadaća te njihovom obliku predavač će izvjestiti studente na uvodnom predavanju. Upute o zadaćama, teme, rokovi za predaju zadaće te povratna informacija o izvršenim zadaćama objavljuje predavač usmeno ili u sustavu za e-učenje Moodle. Na kraju semestra, studenti koji nisu zadovoljili u svim elementima, od predavača dobivaju informaciju pristupaju li cjelokupnom završnom ispitu (usmenom i pismenom) ili samo usmenom dijelu ispita. Studenti koji ostvare pravo izravnog upisa ocjene, a nisu zadovoljni ocjenom, mogu u dogovoru s predavačem, pristupiti cjelokupnom (pismenom i usmenom) završnom ispitu tijekom ispitnog roka. Studenti koji putem redovnog praćenja nisu uspjeli ostvariti ocjenu iz kolegija trebaju pristupiti završnom ispitu na bilo kojem roku, uz ispunjavanje svih zadanih preduvjeta navedenih u ovom modelu praćenja.

Ispit iz kolegija sastoji se od pismenog i usmenog ispita. Uvjet za pristupanje usmenom ispitu je minimalno ostvarenih 50 bodova na pismenom ispitu. Pismeni ispit sastoji se od zadataka za provjeru različitih pismenih vještina, te vještine čitanja i prevođenja. Ispitno gradivo obuhvaćeno je obveznom ispitnom literaturom, te materijalima dostupnim u sustavu za e-učenje Moodle.

Financije poduzeća - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata - Kontinuirano praćenje u centrima

Elementi praćenja	Bodova
1. kolokvij	24
2. kolokvij	24
Seminar	20
Aktivnost	2
ZBROJ	70

Praćenje rada studenata - Ispitni rokovi

Elementi praćenja	Bodova
Seminar	20
Pismeni ispit	80
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena - Kontinuirano praćenje u centrima

Od	Do	Ocjena
0	34	nedovoljan (1)
35	42	dovoljan (2)
43	52	doobar (3)
53	62	vrlo doobar (4)
63	70	odličan (5)

Bodovna skala ocjena - Ispitni rokovi

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

Opis elemenata praćenja - Kontinuirano praćenje u centrima

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Pismeni ispit (kolokvij)	48		Provodit će se dva puta tijekom ciklusa predavanja u zadanim terminima. Max. mogući broj bodova po kolokvijju je 24 (npr. 6 pitanja nosi 1 bod, a 4 pitanja po 5 bodova).			
Seminarski rad	20		Obavezan je ako se želi kolokvirati. Seminarski rad radi se u timovima ili samostalno. Potrebno ga je prezentirati na seminarskoj nastavi Radovi se predaju najkasnije na dan prezentiranja!			
Aktivnosti	2		Moguće je skupiti bodove na radnim zadacima Prezentiranje aktualnih vijesti koje su povezane s nastavnim temama na nastavi i poticanje diskusije ostalih kolega također donosi bodove.			

Opis elemenata praćenja - Ispitni rokovi

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Pismeni ispit	80		Pismeni ispit sastoji se od pitanja zatvorenog i otvorenog tipa s različitim brojem mogućih bodova (1/3/5). Od toga 2 pitanja koja nose po 5 bodova predstavljaju Zadatke (ocjene projekata i analiza financijskih pokazatelja).			
Seminarski rad	20		Seminarski rad je obavezno izraditi u skladu s Uputama nastavnika na kolegiju (dostupnima na Moodle stranici kolegija) i predati ga na Moodle na ocjenu najkasnije 10 dana prije ispitnog roka na kojeg student želi izaći.			
Granica za prolaz		50	Nema uvjeta za minimalni broj bodova po pojedinom elementu praćenja, nego je ukupno potrebno ostvariti bodove za prolaznu ocjenu.			

PREDUVJET ZA IZLAZAK NA ISPIT:

Seminar

- Student samostalno priprema seminarski rad na temelju stečenog znanja kroz ranije godine obrazovanja, dostupnih materijala u pisanom obliku i putem web izvora, te financijskih izvještaja poduzeća (za min 3 godine) ovisno o temi.
- Rad mora imati minimalno 10 stranica teksta (od uvoda do zaključka) te mora biti predan min 10 dana prije ispitnog roka isključivo na Moodle, a ne na mail! Jednom predan rad više se ne vraća na doradu.
- Za izvanredne studente koji žele ostvariti ocjenu kroz kontinuirano praćenje vrijede ista pravila i uvjeti kontinuiranog praćenja kao i za redovne studente.
- Seminar odrađen na redovnoj nastavi je ekvivalentan seminaru koji je uvjet za izlazak na ispit za izvanredne studente.

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	udio (%)	udio (%)	udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni	
1. kolokvij					+													100.0			30	+		
2. kolokvij										+									100.0			45	+	
3. kolokvij															+							30	+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Dolasci			Lista za popis ići će 10 puta tijekom semestra Na tim listama redovni studenti moraju biti najmanje 5 puta Tih 5 dolazaka uvjet su za potpis			
Pismeni ispit (kolokvij)	75		Provodit će se tri puta tijekom semestra u zadanim terminima. Svaki kolokvij ima 9 pitanja. Max. mogući broj bodova po kolokviju je 25 (npr. 5 pitanja nosi 1 bod, a 4 pitanja po 5 bodova).			
Seminarski rad	20		Obavezan je ako se želi kolokvirati. Seminarski rad radi se u timovima ili samostalno. Potrebno ga je prezentirati na seminarskoj nastavi Radovi se predaju najkasnije na dan prezentiranja!			
Aktivnosti	5		Moguće je skupiti bodove na radnim zadacima Prezentiranje aktualnih vijesti koje su povezane s nastavnim temama na nastavi i poticanje diskusije ostalih kolega također donosi bodove.			

Financijska matematika - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

Prisustvovanje predavanjima i seminarima nije obavezno, ali studenti moraju sudjelovati u e-učenju. Studenti se tijekom prva dva tjedna održavanja nastave iz predmeta moraju uključiti u sustav za e-učenje Moodle i pratiti nastavne materijale posredstvom istog. Korištenje sustava za e-učenje je uvjet za izlazak na ispit.

Studenti imaju mogućnost rješavanja zadataka u sustavu za e-učenje. Svaka od tri zadatke nosi maksimalno 2 boda (ukupno 6 bodova), a studenti im mogu pristupiti tek nakon održanih predavanja i seminara odgovarajućeg gradiva prema kalendaru nastave u pojedinom nastavnom centru.

Uvjet za pristup usmenom dijelu ispita je položen pismeni dio ispita (više od 25 bodova od 50 na pismenom).

Nakon pismenog dijela ispita (na kojem se rješavaju zadaci), slijedi usmeni dio ispita na kojem se odgovara na pitanja iz gradiva Financijske matematike. Ispit će položiti studenti koji su pozitivno ocjenjeni na usmenom dijelu ispita, a konačna se ocjena formira uvažavanjem ocjene pismenog i usmenog dijela ispita. Studenti koji polože pismeni dio ispita, a ne polože usmeni dio ispita, kod sljedećeg izlaska na ispit ponovo moraju pristupiti polaganju pismenog dijela ispita.

Studenti koji na pismenom dijelu ispita ostvare minimalno 20 bodova (od 50), a zajedno s bodovima iz Zadataka imaju ukupno više od 25 bodova moći će pristupiti usmenom dijelu ispita. Bodovi iz zadataka vrijede kod ponovnih izlazaka na pismeni dio ispita, ali samo do kraja tekuće akademske godine.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Pismeni dio ispita	50
Usmeni dio ispita	50
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

Nužan uvjet za izvršenje nastavnih obaveza i pristupanje ispitu na predmetu je prijava u sustav za elektroničko učenje te pokušaji rješavanja Zadaća.

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
1. kolokvij					+													100.0			60	+	
2. kolokvij										+								30.0	70.0		60	+	
3. kolokvij															+			10.0	10.0	80.0	60	+	
Projekt													+	+	+								
Kratke provjere				+					+				+										
Uporaba tabličnog kalkulatora														+									

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
1. kolokvij	20		Kolokvij je kombinacija teorijskih zadataka u kojima studenti trebaju odgovoriti na pitanja, izvesti formulu i/ili objasniti određeni koncept te računskih zadataka u kojima studenti trebaju postaviti, izračunati i pojasniti rješenja određenog problema iz financijske matematike.		Nadoknada nije predviđena.	
2. kolokvij	20		Kolokvij je kombinacija teorijskih zadataka u kojima studenti trebaju odgovoriti na pitanja, izvesti formulu i/ili objasniti određeni koncept te računskih zadataka u kojima studenti trebaju postaviti, izračunati i pojasniti rješenja određenog problema iz financijske matematike.		Nadoknada nije predviđena.	
3. kolokvij	20		Kolokvij je kombinacija teorijskih zadataka u kojima studenti trebaju odgovoriti na pitanja, izvesti formulu i/ili objasniti određeni koncept te računskih zadataka u kojima studenti trebaju postaviti, izračunati i pojasniti rješenja određenog problema iz financijske matematike.		Nadoknada nije predviđena.	
Projekt	20		Studenti na početku semestra formiraju tročlani tim i unutar zadanih okvira osmisle vlastitu temu projekta. Obrada tema sastoji se od izrade pisanog projekta i javne prezentacije projekta na seminaru. Tijekom izrade projekta studenti trebaju primijeniti stečena znanja iz financijske matematike (izračunati kredit i amortizaciju, procijeniti isplativost projekta i sl.) Pisani dio nosi maksimalno 16 bodova, dok prezentacija nosi maksimalno 4 boda. Studenti će na predavanjima i putem Moodlea biti obaviješteni o rokovima za prijavu teme, predaju rada i terminima prezentacija.		Nadoknada nije predviđena.	
Kratke provjere	10		Predviđene su tri kratke provjere znanja, po jedna u tjednu prije kolokvija. Obuhvaćaju teoriju (studenti trebaju odgovarati na pitanja i/ili odabrati točan odgovor između više ponuđenih) i jednostavnije računске zadatke.		Nadoknada nije predviđena.	
Uporaba tabličnog kalkulatora	10		Obuhvaća provjeru korištenja financijskih funkcija tabličnog kalkulatora u rješavanju zadataka. Zadaci se rješavaju u laboratoriju na računalima.		Nadoknada nije predviđena.	

Informacijski sustavi malih i srednjih poduzeća - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Izvanredni studenti mogu odabrati jedan od dva različita modela praćenja:

1. Model A (obavezna predavanja i laboratorijske vježbe) – sva predavanja i vježbe su obavezni, te se praćenje rada na kolegiju izvodi na isti način kao i za redovite studente. Bodovna skala ocjena je ista kao i za redovite studente, te su izvanredni studenti obavezni sudjelovati u provedbi svih aktivnosti u okviru predavanja i lab. vježbi kao ispunjenje uvjeta za pristup provjeri teoretskog znanja. Vidi model praćenja za redovne studente.
2. Model B (obavezne konzultacije, izrada projektnih zadataka) – obavezan je dolazak na barem jedne konzultacije u roku od 21 dan (3 tjedna) od početka nastave kod nositelja kolegija, te na barem jedne konzultacije u roku od 21 dan (3 tjedna) od početka nastave kod asistenta na kolegiju. Obavezna je izrada i obrana projektnog zadatka kao ispunjenje uvjeta za pristup provjeri teoretskog znanja na ispitnim rokovima.

Studenti koji odaberu model A, a kolegij ne polože putem kontinuiranog praćenja, moraju izraditi i obraniti projektni zadatak kao ispunjenje uvjeta za pristup provjeri teoretskog znanja na ispitnim rokovima.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Aktivnost na nastavi	10
Kolokvij 1	45
Kolokvij 2	45
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)

50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni	
Kolokvij 1								+															+	
Kolokvij 2																	+						+	+

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje na predavanjima	0	3	Na predavanjima se 5 puta nasumično obavlja provjera prisustvovanja. Dozvoljena su 2 izostanka.	4 izostanka	Dodatni referat. Javiti se nastavniku nakon objave evidencije prisustvovanja, najkasnije do kraja prvog tjedna 3. međuispitnog razdoblja.	Zadnji dan 3. međuispitnog razdoblja
Prisustvovanje na laboratorijskim vježbama	0	12	Na svim laboratorijskim vježbama provjerava se prisustvovanje. Dozvoljena su 3 izostanka.	5 izostanaka	Dodatni referat/zadaci. Javiti se nastavniku nakon objave evidencije prisustvovanja, najkasnije do kraja prvog tjedna 3. međuispitnog razdoblja.	Zadnji dan 3. međuispitnog razdoblja
Aktivnost na laboratorijskim vježbama (seminarima)	10	0	Studenti mogu sudjelovati u diskusijama na laboratorijskim vježbama, prezentirati na nastavi posebna rješenja pojedinih zadataka i sl.			
Kolokvij 1	45	0	Rješavanje zadataka uz dodatak teoretskih pitanja otvorenog tipa.			
Kolokvij 2	45	0	Rješavanje zadataka uz dodatak teoretskih pitanja otvorenog tipa.			

Izgradnja Web aplikacija - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

Izvanredni studenti trebaju najkasnije do kraja 3. tjedna nastave u semestru popuniti anketu u vezi nastave u LMS sustavu Moodle (ELF) na predmetu Izgradnja Web aplikacija.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Pismeni dio ispita	25
Projekt i usmeni dio ispita	75
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Projekt i usmeni dio ispita	75	0	Samostalni projekt koji se dodjeljuje studentu najkasnije do početka 1. međuispitnog razdoblja. Student treba samostalno izraditi, dokumentirati i obraniti projekt. Korištenje tuđeg rješenja/plagijat je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.			

Pismeni dio ispita	20	Pismeni dio ispita sastoji se od 2 pitanja (1. Rješavanje kratkog zadatka u jeziku HTML, CSS. 2. Rješavanje kratkog programskog problema u programskom jeziku PHP.), a na svakom pitanju potrebno je ostvariti 50% bodova. Studenti/ce koji uspješno napišu pismeni dio ispita pristupaju usmenom dijelu ispita na kojem se ispituje teorijski dio gradiva zajedno s prikazom rada projekta. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.			
--------------------	----	--	--	--	--

Izgradnja Web aplikacija - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Prisustvovanje nastavi	5
Kolokviji/Pismeni dio ispita	20
Projekt i usmeni dio ispita	75
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni	
Kolokvij 1									+									100.0			30	+		
Kolokvij 2															+				100.0			30	+	
Projekt																+	+							+

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje na predavanjima	2	0	Na predavanjima se minimalno 5 puta nasumično obavlja provjera prisustvovanja. Dozvoljena su 2 izostanka.	4 izostanka	Dodatni referat. Javiti se nastavniku nakon objave evidencije prisustvovanja, najkasnije do zadnjeg dana 15. tjedna nastave u semestru izvođenju predmeta.	Zadnji dan 16. tjedna nastave
Prisustvovanje na laboratorijskim vježbama	3	0	Na svim laboratorijskim vježbama provjerava se prisustvovanje. Dozvoljena su 2 izostanka.	4 izostanka	Dodatni referat/zadaci. Javiti se nastavniku nakon objave evidencije prisustvovanja, najkasnije do zadnjeg dana 15. tjedna nastave u semestru izvođenju predmeta.	Zadnji dan 16. tjedna nastave
1. kolokvij	10		Rješavanje kratkog zadatka u jeziku HTML, CSS. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.			
2. kolokvij	10		Rješavanje kratkog programskog problema u programskom jeziku PHP. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.			
Projekt i usmeni dio ispita	75	0	Samostalni projekt koji se dodjeljuje studentu najkasnije do početka 1. međuispitnog razdoblja. Student treba samostalno izraditi, dokumentirati i obraniti projekt. Korištenje tuđeg rješenja/plagijat je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.			
Pismeni dio ispita	20		Studenti/ce koji skupe na svakom kolokviju više od 50% bodova oslobođeni su pismenog dijela ispita. Pismeni dio ispita sastoji se od 2 pitanja (kao 1. i 2. kolokvij), a na svakom pitanju potrebno je ostvariti 50% bodova. Studenti/ce koji uspješno napišu pismeni dio ispita pristupaju usmenom dijelu ispita na kojem se ispituje teorijski dio gradiva zajedno s prikazom rada projekta.			

Izrada stolnih poslovnih aplikacija - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Prisustvovanje nastavi	0
Aktivnost na nastavi	40
Domaće zadaće (Seminari)	30
Kolokviji	30
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni	
Kolokvij 1												+						100.0	80.0		90	+		
Kolokvij 2																	+		20.0	100.0		90	+	

Opis elemenata praćenja - Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje nastavi	0	0	Prisustvovanje na predavanjima se ne evidentira. Na svim laboratorijskim vježbama (seminarima) provjerava se prisustvovanje. Kako bi student stekao uvjete za potpis, može izostati s najviše 3 laboratorijske vježbe.	3	Kako su dozvoljena 3 izostanka sa laboratorijskih vježbi, nadoknade nisu potrebne.	Posljednji tjedan nastave
Aktivnost na nastavi	40	0	Na predavanjima se ne prati aktivnost studenata. Studenti tijekom laboratorijskih vježbi rješavaju zadatke. Tijekom semestra na 4 se laboratorijske vježbe studentima zadaje zadatak koji trebaju riješiti. Svaki zadatak donosi 0-10 bodova.			
Domaće zadaće (Seminari)	30	0	Svaki je student dužan tijekom semestra izaditi jedan seminarski rad. Temu seminarskog rada student je dužan predložiti predmetnom nastavniku, koji temu odobrava.	0	Svaki je student dužan izraditi seminarski rad.	Zadnji dan 3. međuispitnog razdoblja
Kolokviji	30	0	Tijekom semestra studenti polažu 2 kolokvija na kojima dobivaju 3 zadatka koja pismeno rješavaju. Svaki kolokvij donosi 0-15 bodova. Na oba kolokvija studenti mogu ostvariti ukupno 30 bodova.	0	Prisustvovanje na kolokvijima nije obavezno, pa stoga ne postoje nadoknade kolokvija.	

Opis elemenata praćenja - Ispit

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Pismeni dio ispita	4		Pismeni dio ispita sastoji se od 4 zadatka od kojih student da bi prošao na usmeni dio ispita treba ostvariti 2 boda. Bodovna skala ocjena s pismenog dijela ispita je 2 - dovoljan 2,5-3 - dobar 3,5 - vrlo dobar 4 - izvrstan	2		
Usmeni dio ispita			Na usmenom dijelu ispita nastavnik određuje konačnu ocjenu iz predmeta.			

Alternativni način polaganja predmeta:

Studenti koji ne ostvare dovoljan broj bodova kroz kontinuirano praćenje tijekom semestra imaju dvije mogućnosti za polaganje predmeta:

1. Izlazak na ispit koji se sastoji od:

- a. Pismenog dijela ispita
- b. Usmenog dijela ispita

Polaganje predmeta pisanjem 3 seminarska rada. U tom slučaju student dobija 3 teme koje treba obraditi od predmetnog nastavnika. Student je dužan izraditi 3 seminarska rada do najkasnije tjedan dana prije ispitnog roka u rujnu u nastavnoj godini u kojoj su odslušali predmet.

Za izvanredne studente:

Izvanredni studenti nisu dužni pohađati nastavu iz predmeta Algoritmi, no mogu, ako to žele, pohađati nastavu i sudjelovati u kontinuiranom praćenju zajedno s redovitim studentima. Ako ne mogu pohađati nastavu, izvanredni studenti mogu polagati predmet na dva načina:

1. Pisanjem triju seminarskih radova čije teme određuje predmetni nastavnik. Seminarske su radove dužni predati najkasnije tjedan dana prije ispitnog roka u rujnu u nastavnoj godini u kojoj su odslušali predmet
2. Klasičnim ispitom koji se sastoji od

- i. Pismenog dijela ispita
- ii. Usmenog dijela ispita

Izrada stolnih poslovnih aplikacija - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

Komuniciranje u organizaciji - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Seminar – prisustvovanje nastavi	1
Referati, on-line tečaj itd. (dodatno)	1
Prezentacija	6
Kolokvij (2x45)	90
Esej	2
Aktivnost na nastavi	0
Dodatno: referati, on-line aktivnosti	0
ZBROJ	100

Praćenje rada studenata - Izvanredni studenti koji ne pohađaju nastavu prema bolonjskom modleu

Elementi praćenja	Bodova
Seminari kojima student dokazuje kompetencije iz odabranih područja	8
Kolokviji (2x45) ili pismeni ispit	90
Redoviti dolasci na konzultacije	2
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Kolokvij 1									+									100.0			45	+	
Kolokvij 2															+				100.0		45	+	
Esej															+			50.0	50.0			+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Seminari kojima student dokazuje kompetencije iz odabranih područja	8	3	Na prvim konzultacijama na početku semestra studenti dogovaraju teme za seminarske radove i rokove za njihovu predaju.	3	Seminarski radovi iz 2 teme (2x4 boda) prema uputi u sustavu Moodle.	Usmeni ispit.
1. kolokvij	45	0	Po 8 pitanja otvorenog tipa (nabrojite i opišite, definirajte i sl.). Prepisivanje je zabranjeno.		Umjesto kolokvija moguće je pristupiti ispitu u redovitim ispitnim rokovima.	
2. kolokvij	45	0	Po 8 pitanja otvorenog tipa (nabrojite i opišite, definirajte i sl.). Prepisivanje je zabranjeno.		Umjesto kolokvija moguće je pristupiti ispitu u redovitim ispitnim rokovima.	
Redoviti dolasci na konzultacije	2	1			Izvanredni studenti obvezni su doći na konzultacije na početku semestra, kao i u još jednom prethodno dogovorenom terminu sredinom i na kraju semestra.	

Komuniciranje u organizaciji - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Seminar – prisustvovanje nastavi	1
Referati, on-line tečaj itd. (dodatno)	1
Prezentacija	6
Kolokvij (2x45)	90
Esej	2
Aktivnost na nastavi	0
Dodatno: referati, on-line aktivnosti	0
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doabar (3)
76	90	vrlo doabar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Kolokvij 1									+									100.0			45	+	
Kolokvij 2															+				100.0		45	+	
Esej															+			50.0	50.0			+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje na predavanjima	1	0	Na svakom predavanju studenti se potpisuju. Povremeno se provodi kontrola usmenim prozivanjem	7 izostanka	Studenti s više od 7 izostanaka gube mogućnost upisa ocjene na temelju kontinuiranog praćenja. Dodatni referat – po dvije stranice teksta za svaki izgubljeni blok sat predavanja. Javiti se nastavniku nakon objave evidencije prisustvovanja, tj. najkasnije u 3. međuispitnom razdoblju.	Posljednji tjedan nastave (15. tjedan)
Prisustvovanje na seminarima	1	0	Na svim seminarima provjerava se prisustvovanje na osnovu lista s potpisima studenata. Dozvoljena su 3 izostanka.	3 izostanka	Studenti s više od 3 izostanka gube mogućnost upisa ocjene na temelju kontinuiranog praćenja. Dodatni referat – po dvije stranice teksta za svaki izgubljeni blok sat seminarara. Javiti se nastavniku nakon objave evidencije prisustvovanja.	Posljednji tjedan nastave (15. tjedan)
Aktivnost na nastavi (seminarima i predavanjima).	0	0	Studenti mogu sudjelovati u diskusijama na seminarima, aktivno sudjelovati u radu malih grupa/timova i biti aktivni u vježbama u učionici te prilikom izrade on-line sadržaja. Posebna aktivnost u diskusijama na predavanju također se boduje.			
Prezentacija	6	1	Student izrađuje prezentaciju (teorijskog ili praktičnog sadržaja, kao i na temelju intervjua) u timu od 4-5 članova. Svaki student izvodi svoju prezentaciju koju je kreirao prema uputama u sustavu Moodle. Korištenje tuđeg rješenja je zabranjeno.	Ukoliko prezentacija nije održana	Iznimno se i samo u posebno opravdanim slučajevima prihvaća naknadno predana prezentacija. Javiti se nastavniku prije završetka nastave na seminarima.	Posljednji tjedan nastave (15. tjedan)
1. kolokvij	45	0	Po 8 pitanja otvorenog tipa (nabrojite i opišite, definirajte i sl.). Prepisivanje je zabranjeno. Minimalno treba postići 20 bodova.			
2. kolokvij	45	0	Po 8 pitanja otvorenog tipa (nabrojite i opišite, definirajte i sl.). Prepisivanje je zabranjeno. Minimalno treba postići 20 bodova.			

Esej	2	0	Temu studenti dobivaju na nastavnom satu, neposredno prije početka pisanja eseja; tema je vezana uz sadržaje koje su im objavljeni na početku nastave u semestru. Boduje se poznavanje teorijskih sadržaja i kritičko promišljanje zadane teme, tj. analiza pozitivnih i negativnih aspekata određenih pojava i procesa u komuniciranju u organizaciji, kao i prikaz vlastitih iskustava i promišljanja.			
Dodatno: referati, on-line aktivnosti	0		Student piše referat na temu koju je sam odabrao (upute se nalaze u sustavu Moodle). Studenti obavljaju različite on-line aktivnosti vezane uz Web 2.0 alate.			

Kvantitativni menadžment - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

Izvanredni studenti u centru Varaždin se trebaju na početku semestra izjasniti žele li sudjelovati u kontinuiranom praćenju. Kontinuirano praćenje pretpostavlja prihvaćanje obaveza i poštivanje rokova praćenja redovnih studenata. Pristup jednom od kolokvija smatra se prihvaćanjem kontinuiranog praćenja. Izvanredni studenti koji se opredijele za kontinuirano praćenje na kraju semestra dobivaju ocjenu rada kroz kontinuirano praćenje. Sudjelovanje u kontinuiranom praćenju smatra se pristupom ispitnom roku.

Izvanredni studenti u centrima Križevci, Sisak i Zabok slušaju Kvantitativni menadžment kao e-kolegij što podrazumijeva da se polovina nastavnih obaveza odvija u online okruženju. Učionička nastava se u ovom slučaju održava samo u 3 termina. Detaljniji način rada će biti prezentiran na prvom (uvodnom) predavanju.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Individualni zadaci	10
Online testovi	10
Projekt	40
Ispit	40
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Za polaganje predmeta je potrebno skupiti barem 20 bodova iz projekta i dobiti pozitivnu ocjenu na ispitu.

?

Napomena: Prepisivanje, korištenje tuđih rješenja u zadacima i provjerama je strogo zabranjeno i povlači stegovnu odgovornost studenata.

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Individualni zadaci	50		Nakon odslušanog predavanja u centrima Križevci, Sisak i Zabok, studenti dobivaju individualne zadatke koje trebaju riješiti i predati u sustav. Zadaci su vezani uz odslušano gradivo.	0	-	-
Online testovi	10		Nakon odslušanog predavanja u centrima Križevci, Sisak i Zabok, studentima će u dogovorenom terminu biti otvoren online test vezan uz odslušano gradivo koji će moći rješavati. Zadaci su vezani uz odslušano gradivo.	0	-	-
Projekt	40	20	Svaki student bira poslovnu domenu u kojoj će analizirati poslovanje u obliku projekta. U obradi poslovanja potrebno je provesti analize obrađene na nastavi. Izrađeni projekt potrebno je obraniti na kraju semestra. Presentacija rada je obavezna za dobivanje ostalih bodova. Obrana projekta je obavezna. Na obrani projekta student objašnjava izračune provedene u projektu. Uspješna obrana potrebna je dobivanje bodova iz projektnog zadatka.	0	-	-
Ispit	40		Ispit se sastoji od zadataka za rješavanje i teorijskih pitanja. Za pozitivnu ocjenu na ispitu je potrebno riješiti zadatke i odgovoriti na teorijska pitanja.			

Bodovi iz individualnih zadataka i online testova u centrima Križevci, Sisak i Zabok se mogu iskoristiti samo na prvom ispitnom roku nakon odrađene nastave.

Prisustvovanje predavanjima i seminarima na nastavi u Varaždinu nije obavezno, ali student treba sudjelovati u e-učenju. Student se treba tijekom prva dva tjedna nastave prijaviti u sustav za e-učenje Moodle i pratiti nastavu i zadatke posredstvom sustava. Izvanredni studenti koji odaberu kontinuirano praćenje, a nisu u mogućnosti prisustvovati kolokvijima, obrani dijelova projekta i kratkim provjerama koje se provode na nastavi, dužni su se na vrijeme (tjedan dana prije) javiti predmetnom nastavniku kako bi se za njih organizirao alternativni termin.

Studenti koji ne polože kolegij putem kontinuiranog praćenja i studenti koji se nisu odlučili za kontinuirano praćenje, izlaze na klasični pismeni i usmeni ispit prije kojeg trebaju predati projekt. Projekt se predaje najkasnije 5 dana prije datuma ispita.

Kvantitativni menadžment - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

Redovni studenti polažu kolegij putem kontinuiranog praćenja.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Projekt	40
Kolokviji	50
Kratke provjere	10
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doabar (3)
76	90	vrlo doabar (4)
91	100	odličan (5)

Za potpis je potrebno skupiti minimalno 25 bodova.

Za ocjenu je potrebno skupiti:

- minimalno 50 bodova,
- barem 8 bodova na svakom dijelu projekta uz uspješnu obranu projekta,
- barem 8 bodova na svakom kolokviju.

Napomena: Prepisivanje, korištenje tuđih rješenja u zadacima i provjerama je strogo zabranjeno i povlači stegovnu odgovornost studenata.

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Kolokvij 1								+										100.0			60	+	
Kolokvij 2														+				30.0	70.0		60	+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Kolokviji	50	16	Tijekom semestra je predviđena su dva kolokvija. Svaki kolokvij nosi po dvadeset bodova. Kolokviji se održavaju na nastavi. Zadaci obuhvaćaju računske zadatke i provjeru poznavanja koncepata potrebnih za izradu projektnog zadatka. Svaki kolokvij nosi 25 bodova. Za kolokviranje je potrebno na svakom kolokviju imati barem 8 bodova.			-
Kratke provjere	10		Predviđeno je pet kratkih provjera znanja. Kratkim provjerama u pravilu se pristupa preko sustava za e-učenje, a barem jedna se održava na nastavi. Kratke provjere u pravilu se sastoje od računskih zadataka. Kratke provjere nose po dva bodova.		-	-
Projekt	40	16	Svaki student bira poslovnu domenu u kojoj će analizirati poslovanje u obliku projekta. U obradi poslovanja potrebno je provesti analize obrađene na nastavi. Izrađeni projekt potrebno je obraniti na kraju semestra. Presentacija rada je obavezna za dobivanje ostalih bodova. Obrana projekta je obavezna. Na obrani projekta student objašnjava izračune provedene u projektu. Uspješna obrana potrebna je dobivanje bodova iz projektnog zadatka. Za kolokviranje je potrebno na svakom dijelu projekta imati barem 8 bodova.			-

Studenti koji ne polože kolegij izlaze na klasični pismeni i usmeni ispit prije kojeg trebaju predati i projekt. Detaljnije upute za polaganje predmeta putem ispita se nalaze na Moodle stranicama predmeta (poveznica POLAGANJE PREDMETA PUTEM ISPITA).

Logistika - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Izvanredne studente koji žele polagati kolegij putem kontinuiranog praćenja upućuje se da pogledaju model kontinuiranog praćenja.

Izvanredni studenti koji žele polagati kolegij na ispitnom roku, imaju obvezu, tj. preduvjet izrade seminarskog rada. Početkom semestra potrebno je na Moodleu kolegija odabrati temu seminarskog rada za izvanredne studente te temu obraditi sukladno Pravilniku o završnom radu FOI-a i najkasnije tjedan dana prije ispitnog roka predati seminarski rad na Moodle i na e-mail asistentu. Ocjenjivanje seminarskog rada ovisit će o jasnoći opisa esejskog problema, širini i relevantnosti poznavanja teme, logičnosti strukture seminarskog rada, poznavanju i korištenju pojmova važnih za temu. Jedan od činitelja ocjene seminarskog rada jest i navođenje relevantnih primjera kako bi se opravdala glavna tvrdnja, korištenje akademskog stila, uvjerljivost zaključka.

NAPOMENA: Korištenje tuđeg izvora, bez navođenja autora smatra se plagijatom i nije etično. Citati se pišu u fusnotama, uz navođenje autora, naziva djela, izdavačke kuće, godine izdanja i stranice s koje je preuzet tekst. Svaka stranica ili tablica koja se koristi u tekstu, a nije samostalno izrađena, mora imati izvor. Nepoštivanjem ovih pravila student će biti upućen na stegovno povjerenstvo.

Izvanredni studenti koji su odlučili ići na ispit, a ne predaju seminarski rad, neće moći pristupiti ispitnom roku.

Ispit se sastoji od pismenog i usmenog dijela, pri čemu se pismeni dio sastoji od teorijskih pitanja esejskog tipa.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Seminarski rad	20
Pismeni ispit	50
Usmeni ispit	30
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)

50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

Logistika - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Studenti koji polažu kolegij kroz model kontinuiranog praćenja imaju obveze kako je navedeno u nastavku.

1. Dolasci na seminarsku nastavu: Na seminarskoj nastavi prisutnost se provjerava svaki put te student mora biti prisutan na seminarskoj nastavi minimalno 8 puta.
2. Prezentiranje: Svaki student na početku semestra odabire temu koju će obraditi i u dogovorenom terminu prezentirati na seminarskoj nastavi. Odrađena prezentacija obavezan je uvjet za mogućnost pristupanja polaganju kolegija.
3. Kolokvij se sastoji od pitanja teorijskog tipa (nadopunjavanje i esejska pitanja). Jedan kolokvij nosi 40 bodova, a na svakom od kolokvija potrebno je ostvariti minimalno 10 bodova.
4. Da bi student položio kolegij putem modela kontinuiranog praćenja, potrebno je da kroz semestar ostvari minimalno 50 bodova kroz kolokvije i prezentaciju na seminarskoj nastavi, pri čemu je potrebno voditi računa da na svakom od dva kolokvija student osvoji minimalno 10 bodova.
5. Student koji je izvršio obvezu prezentiranja na seminarskoj nastavi, a ne položi kolegij putem kontinuiranog praćenja ili odbije ocjenu ponuđenu putem kontinuiranog praćenja, ima pravo izići na ispitni rok koji se sastoji od pisanog dijela ispita (esejska pitanja) i usmenog ispita.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Prezentacija	20
Kolokvij 1	40
Kolokvij 2	40
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Kolokvij 1						+												100.0			30	+	
Kolokvij 2														+				20.0	80.0		30	+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje na seminarima	0	8	Na seminarskoj nastavi provjeravati će se prisutnost studenata te je potrebno ostvariti minimalno 8 dolazaka na seminarsku nastavu.			
Prezentacije na seminarima	20	1	Prezentiranje odabrane teme.	Nepredane zadatke		Dan nakon prezentiranja.
1. kolokvij	40	10	Pitanja na kolokviju su teorijska (nadopunjavanje i esejskog tipa).	10 bodova iz kolokvija		
2. kolokvij	40	10	Pitanja na kolokviju su teorijska (nadopunjavanje i esejskog tipa).	10 bodova iz kolokvija		

Marketing - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

OBVEZA PREDAVAČA:

Minimalno FOI 2 razina e-učenja (predmetni nastavnik ima razvijenu FOI 2 prema FOI 3 razini primjene e-učenja – svi nastavni materijali organizirani i prema nastavnim cjelinama dostupni na LMS sustavu; razrađen forum; kalendar važnijih događanja za kolegij; obavijesti vezane uz kolegij; samoprovjere/provjere znanja po pojedinim nastavnim cjelinama; predavanje i ocjenjivanje svih studentskih radova, testova putem LMS-a, pojmovnik...)

NAČIN RADA (Bodovanje i praćenje rada izvanrednih studenata):

Izvanredni studenti mogu pristupiti ispitu na bilo kojem roku, uz ispunjavanje svih zadanih uvjeta ili ako žele ostvariti ocjenu kroz kontinuirano praćenje tada za njih vrijede ista pravila i uvjeti kontinuiranog praćenja kao i za redovne studente (prisustvovanje na nastavi, izrada i prezentacija seminara).

PISMENI ISPIT – Pismeni ispit provodi se na ispitnim rokovima uz prethodno predani esej. Pismeni ispit se sastoji od 6 esejskih pitanja. Ispitno gradivo je obuhvaćeno obveznom ispitnom literaturom, te materijalima i prezentacijama dostupnim na sustavu za e-učenje Moodle.

PREDUVJET ZA IZLAZAK NA PISMENI ISPIT – KRATKI OPIS AKTIVNOSTI:

Esej na zadanu ili izabranu temu

Student u eseju (teme se nalaze na Moodle-u) obrađuje odabranu temu ili zastupa određenu ideju, tvrdnju ili koncept koju objašnjava argumentima koji je podržavaju uz obavezno korištenje primjera iz prakse. Student treba pisati o onome što je zadano kao tema, treba upotrijebiti jasno oblikovane argumente unutar teme. U eseju student treba pokazati dobro poznavanje teme o kojoj piše, poznavanje gradiva obrađenog u okviru kolegija te treba pokazati da isto zna koristiti u zastupanju svog stava. Student treba pratiti i vrednovati ekonomske analize publicirane u medijima (novine, internet izvori) te pisati akademskim stilom, pridržavajući se okvira broja riječi (sveukupno maksimalno 40.000 znakova, s prazninama). Esej je potrebno prenijeti (uploadati) na Moodle, na za to predviđeno mjesto, najkasnije dva tjedna prije ispitnog roka.

Kriteriji ocjenjivanja eseja su: jasno i nedvosmisleno povezivanje teorije i praktičnog primjera široko i relevantno poznavanje teme, logična struktura eseja, poznavanje i korištenje pojmova važnih za temu, korištenje akademskog stila, uvjerljivost zaključka.

NAPOMENA: Upute za pisanje eseja, seminarskog i diplomskog rada nalaze se na Moodle-u te Vas molimo da ih se pridržavate. U suprotnom nećete moći pristupiti ispitnom roku sve dok

esej ne zadovolji navedene kriterije.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Izrada eseja	20
Pismeni ispit	60
Usmeni ispit	20
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Napomena: Uvjet za prolaznu ocjenu (bez obzira na ostvarene bodove iz „ostalih aktivnosti“) je minimalno ostvareno 30 bodova iz pismenog ispita, od maksimalno mogućih 60 bodova.

Student koji je prikupio dovoljan broj bodova za prolaznu ocjenu, ali nije zadovoljan s ponuđenom ocjenom može zatražiti, od nastavnika, da odgovara usmeno za višu ocjenu. Student ovu mogućnost može iskoristiti isključivo kada bude dogovoren termin za upis ocjena, a ukoliko opet nije zadovoljan ponuđenom ocjenom može pristupiti idućem ispitnom roku.

ISHODI UČENJA (nakon položenog predmeta izvanredni studenti će biti u stanju):

Ishodi učenja	Metode praćenja ostvarenosti ishoda učenja
prepoznati važnost marketinga u poduzeću	rješavanje poslovnih slučajeva, esej, pismeni ispit, usmeni ispit
povezati osnovne marketinške pojmove s praksom	rješavanje poslovnih slučajeva, esej, pismeni ispit, usmeni ispit

primijeniti osnovne marketinške alate u svrhu poboljšanja poslovanja poduzeća	rješavanje poslovnih slučajeva, esej
usporediti tržišta krajnje potrošnje s tržištem poslovne potrošnje	rješavanje poslovnih slučajeva, esej, pismeni ispit, usmeni ispit
procijeniti važnost pojedinog elementa marketinškog miksa (proizvod/usluga, prodaja/distribucija, cijena, promocija)	rješavanje poslovnih slučajeva, esej, pismeni ispit, usmeni ispit
izraditi marketinški plan poduzeća sa svim mu pripadajućim elementima	rješavanje poslovnih slučajeva, esej

Marketing - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

VRSTA NASTAVE: predavanja i seminari (satnica 60 sati, 2+2)

IME I PREZIME NASTAVNIKA:

prof. dr. sc. Damir Dobrinić (e-mail: ddobrinic@foi.hr)

doc. dr. sc. Iva Gregurec (e-mail: iva.gregurec@foi.hr)

CILJ:

Cilj kolegija je stjecanje osnovnih znanja, kako teoretskih tako i praktičnih, iz područja marketinga. U kolegiju će se posebno obratiti pozornost na marketing informacijskih sustava i njihovo projektiranje. Studente će se kroz nastavu nastojati osposobiti da samostalno pristupe i rješavaju probleme u gospodarstvenoj i društvenoj praksi nakon završetka studija.

Za redovne studente:

NAČIN RADA:

Aktivnosti studenata bit će praćene i evaluirane te će biti dio ukupnog uspjeha na kolegiju „Marketing”. Pohađanjem nastave, kontinuiranim radom i zalaganjem na nastavi studenti tijekom semestra stječu određeni broj bodova koji predstavljaju njihov ukupni rezultat, temeljem kojeg će se odlučivati o konačnoj ocjeni koja se upisuje u indeks studenta.

Od studenata se očekuje: Prisustvovanje i aktivno sudjelovanje na predavanjima i seminarima.

POLAGANJE ISPITA U PREDROKU:

Studenti koji redovito pohađaju predavanja, seminarsku nastavu, aktivno sudjeluju na nastavi te izrađuju domaće zadaće mogu položiti ispit putem prikupljenih bodova za svaku od navedenih

aktivnosti. Jedna od tih aktivnosti su i kolokviji.

Uvjet za pristupanje I. kolokviju je redoviti dolazak/sudjelovanje u seminarskoj nastavi i predavanjima. Uvjet za pristupanje II. kolokviju je redovito pohađanje nastavnih aktivnosti (potrebno je imati minimalno 9 dolazaka na predavanja te je dopušteno izostati svega tri (3) puta sa seminara, znači potrebno je ostvariti 10 dolazaka na seminare) te minimalno ostvarenih 15 bodova iz I. kolokvija. Uvjet za prolaznu ocjenu na predroku je minimalno ostvarenih 30 bodova iz oba kolokvija, od maksimalno mogućih 60 bodova.

Studentima koji su uspješno riješili oba kolokvija (tj. ostvarili minimalno 30 bodova iz oba kolokvija) i aktivno sudjelovali na najmanje 9 predavanja i 10 seminara te prikupili minimalno 50 bodova, putem kontinuiranog praćenja će biti ponuđena ocjena iz kolegija prema navedenoj bodovnoj skali.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Prisustvovanje na nastavi	8
Aktivno sudjelovanje na nastavi	12
Domaća zadaća I.	10
Domaća zadaća II.	10
Kolokvij I.	30
Kolokvij II.	30
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

Napomena: Uvjet za prolaznu ocjenu (bez obzira na ostvarene bodove iz „ostalih aktivnosti“) je minimalno ostvareno 30 bodova iz pismenog ispita, od maksimalno mogućih 60 bodova.

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni	
Kolokvij I.								+										100.0			35	+		
Kolokvij II:															+				100.0			35	+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje na predavanjima	4	0	Na predavanjima se svaki puta provjera prisustvovanje studenata. Dozvoljeno je maksimalno 4 izostanaka sa predavanja (minimalno 9 dolazaka) kako bi student/ica ostvario/la pravo na potpis.	4 izostanka	Nema nadoknade	
Prisustvovanje na seminarima	4	0	Na svim seminarima se provjera prisustvovanje studenata. Dozvoljena su maksimalno 3 izostanka sa seminara (minimalno 10 dolazaka) kako bi student/ica ostvario/la pravo na potpis.	3 izostanka	Nema nadoknade	
Aktivnost na predavanjima	6	0	Studenti mogu sudjelovati u diskusijama na predavanjima ili rješavati probleme (aktivno prisustvovanje!).		Nema nadoknade	
Aktivnost na seminarima	6	0	Studenti mogu sudjelovati u diskusijama na seminarima, davati vlastite primjere i rješenja za pojedine dijelove gradiva (aktivno prisustvovanje!).		Nema nadoknade	
Domaće zadaje (seminari, prezentacije)	20	0	Studenti sami, u grupi do 5, trebaju smisliti proizvod/uslugu i za isti napraviti marketinški plan (odnosi se na zadaću I.). Za isti plan je potrebno napraviti prezentaciju koju svi članovi grupe trebaju prezentirati pred ostalim grupama (zadaća II.). Za sve redovne studente obavezna je izrada i prezentacija marketinškog plana, tj. obavezno je obaviti obje zadaje.	Nepredane zadaje	Nema nadoknade	
1. kolokvij	30	0	Teoretska pitanja otvorenog tipa koja ispituju razumijevanje. Potrebno ih je objasniti na primjerima! Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.	15 bodova iz kolokvija	Nema nadoknade	
2. kolokvij	30	0	Teoretska pitanja otvorenog tipa koja ispituju razumijevanje. Potrebno ih je objasniti na primjerima! Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost!	15 bodova iz kolokvija	Nema nadoknade	

LITERATURA:

Obavezna:

- Dobrinić, D., Gregurec, I.: Integrirani marketing, Fakultet organizacije i informatike, Varaždin, 2016.
- Dobrinić, D.: Osnove marketinga, Redak, Split, 2010.

Dopunska:

1. Dobrinić, D. et al.: Inovativni marketing, Tiva, Varaždin, 2008.
2. Dobrinić, D. et al.: Izravni marketing, Tiva, Varaždin, 2005.
3. Vranešević, T. et al.: Upravljanje strateškim marketingom, Accent, Zagreb, 2004.

Matematika - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada IZVANREDNIH studenata

Prisustvovanje predavanjima i seminarima nije obavezno, ali studenti moraju sudjelovati u e-učenju. Studenti se tijekom prva dva tjedna održavanja nastave iz predmeta trebaju uključiti u sustav za e-učenje Moodle i pratiti nastavne materijale posredstvom istog.

Nužan uvjet za izvršenje nastavnih obaveza i pristupanje ispitu na predmetu je prijava u sustav za elektroničko učenje te pratiti nastavne materijale i rješavati Kratke provjere posredstvom istog.

Za izvanredne studente u Varaždinu:

Svi izvanredni studenti obavezani su u prva tri tjedna nastave izabrati model praćenja na "Odabir modela praćenja".

1. U slučaju odabira kontinuiranog praćenja, student će se pratiti po modelu praćenja za redovne studente i za njega će vrijediti sva pravila kao i za redovne studente (osim prisustva nastavi).
2. U slučaju odabira polaganja predmeta putem ispita, za izvršenje nastavnih obaveza i pravo pristupa ispitu iz predmeta treba pratiti nastavne materijale i rješavati Kratke provjere u sustavu za e-učenje.

Za izvanredne studente u centrima:

Po završetku ciklusa predavanja, u svakom centru održat će se tri ispitna roka. Prvi ispitni rok u centrima održati će se dva do tri tjedna nakon završetka predavanja. Preostala dva ispitna roka određuju se naknadno. Komisijski ispiti održavaju se isključivo u Varaždinu.

Svaki ispitni rok iz Matematike sastoji se od pismenog i usmenog dijela.

Pismeni dio ispita ima šest zadataka podijeljenih u dvije skupine po tri zadatka. Pozitivna ocjena na pismenom ispitu dobiva se ako su ispunjeni sljedeći uvjeti.

1. uvjet: da iz svake skupine zadataka student ima barem 10 bodova,
2. uvjet: da je suma bodova iz obje skupine barem 30 (od mogućih 60 bodova).

?Također, studenti imaju mogućnost rješavanja Kratkih provjera u sustavu za e-učenje. Svaka od tri Kratke provjere nosi maksimalno 2 bodova (ukupno 6 bodova). Studenti koji na pismenom dijelu ispita imaju minimalno 25 bodova uz ispunjen 1. uvjet, a zajedno s pridruženim bodovima iz Kratkih provjera, imaju barem 30 bodova moći će pristupiti usmenom dijelu ispita.

Nakon pismenog dijela ispita, na kojem se rješavaju zadaci, slijedi usmeni dio ispita na kojem se odgovara na pitanja iz teorije gradiva predmeta. Usmeni dio ispita u centrima održava se isti dan kao i pismeni, dok se u Varaždinu održava nekoliko dana nakon pismenog.

Ispit će položiti studenti koji su pozitivno ocjenjeni na usmenom dijelu ispita, a konačna se ocjena formira uvažavanjem ocjene pismenog i usmenog dijela ispita. Studenti koji polože pismeni dio ispita, a ne polože usmeni dio ispita, kod sljedećeg izlaska na ispit ponovo moraju pristupiti polaganju pismenog dijela ispita. Bodovi iz Kratkih provjera vrijede kod ponovnih izlazaka na pismeni dio ispita, ali samo do kraja tekuće akademske godine.

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	udio (%)	udio (%)	udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Kolokvij 1					+													100.0			75	+	
Kolokvij 2										+								30.0	70.0		75	+	
Kolokvij 3															+			20.0	20.0	60.0	75	+	
Kratke provjere				+					+					+									
Zadaće			+			+			+			+			+								

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
1. kolokvij	25		Kolokvij se sastoji od 4-5 zadataka. Zadaci su kombinirani: teorijski dio i računski/praktični dio koji je povezan s teorijom pojedine cjeline. Studenti trebaju izračunati/izvesti konačno rješenje. U računskim zadacima traži se teoretsko obrazloženje postupaka i rezultata. Studenti trebaju odgovoriti na pitanja, izvesti formulu i/ili navesti primjere.	3	Nadoknada nije predviđena.	
2. kolokvij	25		Kolokvij se sastoji od 4-5 zadataka. Zadaci su kombinirani: teorijski dio i računski/praktični dio koji je povezan s teorijom pojedine cjeline. Studenti trebaju izračunati/izvesti konačno rješenje. U računskim zadacima traži se teoretsko obrazloženje postupaka i rezultata. Studenti trebaju odgovoriti na pitanja, izvesti formulu i/ili navesti primjere.	3	Nadoknada nije predviđena.	
3. kolokvij	25		Kolokvij se sastoji od 4-5 zadataka. Zadaci su kombinirani: teorijski dio i računski/praktični dio koji je povezan s teorijom pojedine cjeline. Studenti trebaju izračunati/izvesti konačno rješenje. U računskim zadacima traži se teoretsko obrazloženje postupaka i rezultata. Studenti trebaju odgovoriti na pitanja, izvesti formulu i/ili navesti primjere.	3	Nadoknada nije predviđena.	
Kratke provjere (Moodle)	15		Predviđene su tri kratke provjere znanja koje se provode u sustavu za e-učenje (Moodle). Slijede u tjednima prije kolokvija te obuhvaćaju teoriju (studenti trebaju odgovarati na pitanja i/ili odabrati točan odgovor između više ponuđenih) i jednostavnije zadatke. Svaka kratka provjera nosi 5 bodova.		Nadoknada nije predviđena.	
Zadaće	10		Bodovi iz domaćih zadataka ostvaruju se redovitim rješavanjem zadataka iz pojedinog dijela gradiva. Zadaci se zadaju u digitalnom obliku u sustavu za e-učenje, a studenti riješene zadatke na papiru donose na ocjenjivanje.			

Na predavanjima i seminarima će se nasumično ispitivati prisutnost studenata na nastavi. Dozvoljena su najviše 3 izostanka s nastave (predavanja i seminara zajedno).

Međunarodna trgovina - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Izvanredne studente koji žele polagati kolegij putem kontinuiranog praćenja upućuje se da pogledaju model kontinuiranog praćenja.

Izvanredni studenti koji žele polagati kolegij na ispitnom roku, imaju obvezu, tj. preduvjet izrade seminarskog rada. Početkom semestra potrebno je na Moodleu kolegija odabrati temu seminarskog rada za izvanredne studente te temu obraditi sukladno Pravilniku o završnom radu FOI-a i najkasnije tjedan dana prije ispitnog roka predati seminarski rad na Moodle i na e-mail asistentu. Ocjenjivanje seminarskog rada ovisit će o jasnoći opisa esejskog problema, širini i relevantnosti poznavanja teme, logičnosti strukture seminarskog rada, poznavanju i korištenju pojmova važnih za temu. Jedan od činitelja ocjene seminarskog rada jest i navođenje relevantnih primjera kako bi se opravdala glavna tvrdnja, korištenje akademskog stila, uvjerljivost zaključka.

NAPOMENA: Korištenje tuđeg izvora, bez navođenja autora smatra se plagijatom i nije etično. Citati se pišu u fusnotama, uz navođenje autora, naziva djela, izdavačke kuće, godine izdanja i stranice s koje je preuzet tekst. Svaka stranica ili tablica koja se koristi u tekstu, a nije samostalno izrađena, mora imati izvor. Nepoštivanjem ovih pravila student će biti upućen na stegovno povjerenstvo.

Izvanredni studenti koji su odlučili ići na ispit, a ne predaju seminarski rad, neće moći pristupiti ispitnom roku.

Ispit se sastoji od pismenog i usmenog dijela, pri čemu se pismeni dio sastoji od teorijskih pitanja esejskog tipa.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Seminarski rad	20
Pismeni ispit	50
Usmeni ispit	30
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

Međunarodna trgovina - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Studenti koji polažu kolegij kroz model kontinuiranog praćenja imaju obveze kako je navedeno u nastavku.

1. Dolasci na predavanja: Na predavanjima će se 5 puta provjeravati prisutnost te student mora biti zapisan na minimalno 2 od 5 lista.
2. Dolasci na seminarsku nastavu: Na seminarskoj nastavi prisutnost se provjerava svaki put te student mora biti prisutan na seminarskoj nastavi minimalno 8 puta.
3. Prezentiranje: Svaki student na početku semestra odabire temu koju će obraditi i u dogovorenom terminu prezentirati na seminarskoj nastavi. Odrađena prezentacija obavezan je uvjet za mogućnost pristupanja polaganju kolegija.
4. Kolokvij se sastoji od pitanja teorijskog tipa (nadopunjavanje i esejska pitanja). Jedan kolokvij nosi 40 bodova, a na svakom od kolokvija potrebno je ostvariti minimalno 10 bodova.
5. Da bi student položio kolegij putem modela kontinuiranog praćenja, potrebno je da kroz semestar ostvari minimalno 50 bodova kroz kolokvije i prezentaciju na seminarskoj nastavi, pri čemu je potrebno voditi računa da na svakom od dva kolokvija student osvoji minimalno 10 bodova.
6. Student koji je izvršio obvezu prezentiranja na seminarskoj nastavi, a ne položi kolegij putem kontinuiranog praćenja ili odbije ocjenu ponuđenu putem kontinuiranog praćenja, ima pravo izići na ispitni rok koji se sastoji od pisanog dijela ispita (esejska pitanja) i usmenog ispita.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Prezentiranje teme	20
Kolokvij 1	40
Kolokvij 2	40
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Kolokvij 1							+											100.0			30		
Kolokvij 2														+				20.0	80.0		30		

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje na predavanjima	0	2	Na predavanjima se 5 puta nasumično obavlja provjera prisustvovanja. Za dobivanje potpisa dozvoljeno je izostati 3 puta.	3 izostanka		
Prisustvovanje na seminarima	0	8	Na svim seminarima provjerava se prisustvovanje. Za dobivanje potpisa potrebno je prisustvovati na 8 termina seminarske nastave.	4 izostanka		
Prezentacije na seminarima	20	1	Prezentiranje odabrane teme na seminarskoj nastavi.	Nepredane zadaće		Dan nakon prezentiranja.
1. kolokvij	40	10	Teoretska pitanja otvorenog tipa koja ispituju razumijevanje. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.	10 bodova iz kolokvija		
2. kolokvij	40	10	Teoretska pitanja otvorenog tipa koja ispituju razumijevanje. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.	10 bodova iz kolokvija		

Menadžment - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Izvanredni studenti mogu odabrati jedan od dva modela praćenja:

1. Model A (obavezno prisustvovanje nastavi + prezentacija poslovnog slučaja + kolokviji): dolasci na nastavu (predavanja i seminarska nastava) su obavezni, te se praćenje rada na kolegiju izvodi na isti način kao i za redovne studente. Izvanredni studenti obavezni su sudjelovati u izradi i prezentaciji poslovnog slučaja i svih aktivnosti u okviru nastave kao ispunjenje uvjeta za izlazak na ispit. Za sve ostale detalje ? vidi model praćenja za redovne studente!

2. Model B (pismeni i usmeni ispit): ovaj model nema elemente praćenja rada studenta, nego predviđa klasičnu provjeru znanja studenta na jednom od redovnih ispitnih rokova. S obzirom da se pri tome provodi detaljna provjera znanja iz cjelokupnog sadržaja kolegija (nakon položenog pismenog dijela slijedi dodatna usmena provjera), studenti koji se odluče za ovaj model nisu dužni ispuniti nikakve dodatne preduvjete za prijavu i pristup ispitu.

Izvanredni studenti koji se odluče za Model A trebaju predati izrađene materijale vezane uz analizu poslovnog slučaja u sustav za e-učenje najmanje 14 dana prije termina pisanja 1. kolokvija!

BODOVNA SKALA OCJENA

Od	Do	Ocjena
0	2,4	nedovoljan (2)
2,5	2,9	dovoljan (2)
3,0	3,4	dobar (3)
3,5	4,4	vrlo dobar (4)
4,5	5,0	odličan (5)

Menadžment - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

UVODNE NAPOMENE:

1. Za polaganje ispita preko kolokvija (tzv. predrok) potrebno je, uz redovito pohađanje nastave, ostvariti najmanje ocjenu dobar (3) iz prezentacije poslovnog slučaja te najmanje 2,5 boda iz svakog pojedinog od ukupno dva kolokvija.
2. Konačna ocjena formira se kao kombinacija ocjena iz oba kolokvija te ocjene iz prezentacije poslovnog slučaja, pri čemu su važnije ocjene iz kolokvija (tj. one imaju veću težinu u određivanju konačne ocjene).

BODOVNA SKALA OCJENA

Od	Do	Ocjena
0	2,4	nedovoljan (1)
2,5	2,9	dovoljan (2)
3,0	3,4	dobar (3)
3,5	4,4	vrlo dobar (4)
4,5	5,0	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
1. kolokvij								+										100.0			45	+	
2. kolokvij														+				20.0	80.0		45	+	+

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje na predavanjima			Na predavanjima se 5 puta nasumično obavlja provjera prisustvovanja.	3 izostanka	Ako student izostane: • više od dva puta od ukupnog broja prozivki -> nema pravo na polaganje ispita preko kolokvija; • više od tri puta od ukupnog broja prozivki -> nema pravo na potpis.	
Prisustvovanje na seminarima			Na seminarima se svaki puta obavlja provjera prisustvovanja.	5 izostanka	Ako student izostane: • više od tri puta -> nema pravo na polaganje ispita preko kolokvija; • više od pet puta -> nema pravo na potpis.	
Aktivnost na nastavi			Studenti trebaju sudjelovati u diskusijama na nastavi (i na predavanjima i na seminarskoj nastavi), tj. rješavati probleme ili kratke provjere razumijevanja netom obrađenog gradiva (aktivno prisustvovanje!).			
Prezentacija poslovnog slučaja			Svaki student početkom semestra odabire temu poslovnog slučaja koju, nakon što ju obradi, prezentira na seminarskoj nastavi u dogovorenom terminu. Sažetak pisan u Wordu (na dvije stranice) i prezentaciju u PowerPoint formatu student je dužan predati na sustav za e-učenje (Moodle) najkasnije 24 sata uoči termina prezentacije. Korištenje tuđeg rješenja (plagijat) je zabranjeno te uz gubitak prava na potpis povlači i disciplinsku odgovornost studenta (prijavu Stegovnom sudu Fakulteta). Iznimno, umjesto prezentacije poslovnog slučaja student može odraditi i neki drugi zadatak, u dogovoru s predmetnim nastavnikom.	Ocjena dovoljan (2)	Za polaganje ispita preko kolokvija potrebno je iz seminarskog rada ostvariti najmanje ocjenu dobar (3).	
1. kolokvij			Izvodi se na polovici semestra. Sastoji se od pet pitanja koja pokrivaju obrađeno gradivo, od kojih svako nosi najviše jedan puni bod (ukupno najviše 5 bodova). Provođa se u obliku pismene provjere.		Nema nadoknade niti ponavljanja kolokvija. Svaki oblik ili pokušaj prepisivanja za vrijeme provjere znanja strogo je zabranjen te uz gubitak prava na potpis povlači i disciplinsku odgovornost studenta (prijavu Stegovnom sudu Fakulteta).	
2. kolokvij			Izvodi se krajem semestra. Sastoji se od četiri pitanja koja pokrivaju gradivo obrađeno nakon 1. kolokvija te jednog pitanja iz gradiva 1. kolokvija, od kojih svako nosi najviše jedan puni bod (ukupno najviše 5 bodova). Mogu mu pristupiti samo oni studenti koji su na 1. kolokvij u ostvarili najmanje 2,2 boda. Provođa se u obliku		Nema nadoknade niti ponavljanja kolokvija. Svaki oblik ili pokušaj prepisivanja za vrijeme provjere znanja strogo je zabranjen te uz gubitak prava na potpis povlači i	

		pismene provjere za sve studente koji imaju pravo pristupa. Predmetni nastavnik zadržava pravo da naknadno i usmeno ispita (ukoliko procjeni potrebnim) 30% studenata koji su na oba kolokvija ukupno ostvarili najmanje bodova, te da sukladno usmenoj provjeri korigira ukupnu ocjenu na više ili na niže.	disciplinsku odgovornost studenta (prijavu Stegovnom sudu Fakulteta).
--	--	--	---

Modeliranje poslovnih pravila - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

Studenti mogu položiti predmet na sljedeće načine:

M1: Redovni izlazak na pismeni i usmeni ispit – izrada jednostavnijeg seminara je obavezna prije pristupanja ispitu;

M2: Sudjelovanje u kontinuiranom praćenju na isti način kao i redoviti studenti. Primjenjuju se isti elementi praćenja kao i za redovite studente, a potrebno je imati 3 dolaska na predavanja;

M3: Sudjelovanje u kontinuiranom praćenju kroz e-učenje i samostalni rad. Student fizički prisustvuje 1. i 2. kolokviju te prezentira seminar u dogovorenom terminu.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Aktivnost	10
Seminar	40
Kolokviji	50
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Kolokvij 1							+											100.0			60	+	
Kolokvij 2																+		10.0	90.0		60	+	

Opis elemenata praćenja - Model 2

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje nastavi	0	0	Uvjet za potpis! Na predavanjima se svaki put obavlja provjera prisustvovanja. Potrebna su 3 dolaska.	0 dolazaka	Dodatni referat. Javiti se nastavniku nakon objave evidencije prisustvovanja, najkasnije do kraja zadnjeg predavanja.	Zadnji dan 15. tjedna.
Aktivnost na nastavi	10		Studenti mogu biti aktivni na predavanjima i seminarima, sudjelovati u diskusijama, prezentirati rješenja pojedinih zadataka i sl.			
Seminar	40	0	**Izrada seminara je obavezan uvjet za izlazak na ispit. Seminar se izrađuje u paru ili samostalno, a treba uključivati poslovna pravila u stvarnoj ili fiktivnoj organizaciji. Pismeni dio nosi 30 bodova, a usmeni (prezentacija u nekom alatu) 10 bodova. Korištenje tuđeg rješenja (plagijat) je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.		Nadoknada nije predviđena.	
1. kolokvij*	25	15	Teorijska pitanja otvorenog tipa i pitanja koja ispituju razumijevanje te rješavanje zadataka. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost. Na oba kolokvija ukupno mora biti ostvareno najmanje 15 bodova.			
2. kolokvij	25		Teorijska pitanja otvorenog tipa i pitanja koja ispituju razumijevanje te rješavanje zadataka. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost. Na oba kolokvija ukupno mora biti ostvareno najmanje 15 bodova.			

Opis elemenata praćenja - Model 3

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Zaključni ispit	10	0	Student se ispituje usmeno nakon posljednjeg kolokvija umjesto bodova iz aktivnosti.			
			**Izrada seminara je obavezan uvjet za izlazak na ispit. Seminar se izrađuje u paru ili samostalno, a treba uključivati poslovna pravila u		Nadoknada	

Seminar	40	0	stvarnoj ili fiktivnoj organizaciji. Pismeni dio nosi 30 bodova, a usmeni (prezentacija u nekom alatu) 10 bodova. Korištenje tuđeg rješenja (plagijat) je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.		nije predviđena.	
Kolokvij 1*	25	15	Teorijska pitanja otvorenog tipa i pitanja koja ispituju razumijevanje te rješavanje zadataka. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost. Na oba kolokvija ukupno mora biti ostvareno najmanje 15 bodova.			
Kolokvij 2	25		Teorijska pitanja otvorenog tipa i pitanja koja ispituju razumijevanje te rješavanje zadataka. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost. Na oba kolokvija ukupno mora biti ostvareno najmanje 15 bodova.			

* Na kolokvijima ukupno mora biti ostvareno najmanje 15 bodova kako bi student mogao predmet položiti tijekom godine kroz kontinuirano praćenje.

** Izrada seminara je obavezan uvjet za izlazak na ispit bez obzira na način polaganja.

Modeliranje poslovnih pravila - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Aktivnost	10
Seminar	40
Kolokviji	50
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Kolokvij 1							+											100.0			60	+	
Kolokvij 2																+		10.0	90.0		60	+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje nastavi	0	0	Uvjet za potpis! Na predavanjima se 6 puta nasumično obavlja provjera prisustvovanja. Dozvoljena su 3 izostanka.	4 izostanka	Dodatni referat. Javiti se nastavniku nakon objave evidencije prisustvovanja, najkasnije do kraja zadnjeg predavanja.	Zadnji dan 15. tjedna.
Aktivnost na nastavi	10		Studenti mogu biti aktivni na predavanjima i seminarima, sudjelovati u diskusijama, prezentirati rješenja pojedinih zadataka i sl.			
Seminar	40	0	**Izrada seminara je obavezan uvjet za izlazak na ispit. Seminar se izrađuje u paru ili samostalno, a treba uključivati poslovna pravila u stvarnoj ili fiktivnoj organizaciji. Pismeni dio nosi 30 bodova, a usmeni (prezentacija u nekom alatu) 10 bodova. Korištenje tuđeg rješenja (plagijat) je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.		Nadoknada nije predviđena.	
1. kolokvij*	25	15	Teorijska pitanja otvorenog tipa i pitanja koja ispituju razumijevanje te rješavanje zadataka. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost. Na oba kolokvija ukupno mora biti ostvareno najmanje 15 bodova.			
2. kolokvij	25		Teorijska pitanja otvorenog tipa i pitanja koja ispituju razumijevanje te rješavanje zadataka. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost. Na oba kolokvija ukupno mora biti ostvareno najmanje 15 bodova.			

* Na kolokvijima ukupno mora biti ostvareno najmanje 15 bodova kako bi student mogao predmet položiti tijekom godine kroz kontinuirano praćenje.

** Izrada seminara je obavezan uvjet za izlazak na ispit bez obzira na način polaganja.

Modeliranje procesa i aplikacija - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Projekt	45
Provjera teoretskog znanja I dio	25
Provjera teoretskog znanja II dio	30
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

Napomene:

Pravo na upis ocjene iz kontinuiranog praćenja imaju studenti koji ostvare minimalan broj bodova po svakom kriteriju.

Pravo na potpis imaju studenti s manje od 4 izostanka na vježbama i predavanjima.

Studenti koji ne prikupe minimalan broj bodova po svakom kriteriju, polažu predmet na redovnom roku.

Pravo na pristup redovnom ispitnom roku imaju studenti s pozitivno ocijenjenom projektnom dokumentacijom. Ocjenjivanje se obavlja preko ELF sustava i zato projektna dokumentacija treba biti predana na sustav za e-učenje najkasnije pet radnih dana prije ispitnog roka.

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Provjera teoretskog znanja I dio								+										50.0				+	
Provjera teoretskog znanja II dio														+					50.0			+	+

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje na nastavi			Na nastavi se do nekoliko puta obavlja provjera prisustvovanja tijekom semestra. Dozvoljena su po 3 izostanka sa predavanja, seminara i vježbi.	4 izostanka	Dodatni referat. Javiti se nastavniku nakon objave evidencije o prisustvovanju na predavanjima, a najkasnije do kraja prvog tjedna 3. međuispitnog razdoblja.	Predzadnji tjedan nastave
Projekt	45	23	<p>Projekt obuhvaća sljedeće zadatke:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kao uvodno poglavlje tektualno opisati djelatnost, način rada, ciljeve i ustroj razmatranog organizacijskog sustava (odabranog poduzeća ili ustanove) 2. Genetička definicija sustava 3. Dekompozicijski dijagram procesa 4. Tablični popis procesa (kolone: podsustav, naziv procesa, opis procesa) i klasa podataka (kolone: naziv klase, opis klase, atributi klase) 5. PK matrica s označenim podsustavima 6. Dijagram tokova rada (WFD) 7. Nakon toga birate jedan podsustav, te ostale modele i prototip aplikacije (od točke 8. nadalje) radite samo za taj podsustav 8. DTP konteksta za odabrani podsustav 9. ERA model za odabrani podsustav – ERA model mora sadržavati barem 10 entiteta (bez obzira da li su slabi ili jaki) 10. Relacijska shema za odabrani podsustav 11. Prototip aplikacije u Oracle Apexu prema ERA modelu ili relacijskoj shemi za odabrani podsustav. Treba staviti da aplikacija bude bez autentifikacije, kako bi je prema ID-u mogao nesmetano pregledati. U dokumentaciju na početak ovog poglavlja staviti obavezno ID aplikacije, te malo opisati aplikaciju s nekoliko slika. Osnovni zahtjevi za Oracle Apex aplikaciju su sljedeći: <ol style="list-style-type: none"> 11.1. baza podataka mora odgovarati ERA modelu (ERA model mora imati minimalno 10 entiteta, pa će tako i baza imati najmanje 10 relacija) 		Predaje se kao kompletirana dokumentacija na ELF.	Pet radnih dana prije ispitnog roka predati na sustav za e-učenje

			11.2. primarni i vanjski ključevi trebaju biti ispravno definirani 11.3. trebaju postojati forme za unos, pregledavanje, promjenu i brisanje podataka iz svih tablica iz baze podataka 11.4. elementi na formama trebaju biti na hrvatskom jeziku 11.5. svugdje gdje to treba, forme trebaju biti definirane kao master-detail 11.6. svugdje gdje imate vanjski ključ treba biti definiran lookup, tj. dinamička lista ili popup prozor u Oracle Apex-u, te ako ima smisla za vaš slučaj, definirajte i neke statičke liste 11.7. aplikacija treba sadržavati barem tri izvještaja (slično onima što smo prolazili na vježbama) koji čitaju iz više tablica 11.8. trebate napraviti i barem 3 RESTful web servisa gdje su resursi tablica ili skup tablica iz vaše baze podataka 11.9. u aplikaciji trebate dodati i barem dva grafikona (Chart ili Map Chart) 12. Na kraju rada napisati zaključak			
Provjera teoretskog znanja 1.dio	25	12	Provjera teoretskog znanja 1.dio.	12	Student koji je nije prikupio minimalan broj bodova ide na ispit u redovnom roku, pod uvjetom da ima potpis i da je skupio minimalni broj bodova za projekt.	Tijekom 15.tjedna u sklopu druge provjere.
Provjera teoretskog znanja 2.dio	30	15	Provjera teoretskog znanja 2.dio	15	Student koji je nije prikupio minimalan broj bodova ide na ispit u redovnom roku, pod uvjetom da ima potpis i da je skupio minimalni broj bodova za projekt.	Na redovnom ispitnom roku.

Izvanredni studenti imaju na raspolaganju dva modela polaganja ispita. O odabiru modela polaganja ispita izvanredni studenti moraju izvijestiti predmetne nastavnike na konzultacijama unutar prva tri tjedna nastave. Izvanredni studenti koji ne odaberu način praćenja do zadanog roka, moraju ponovno upisati kolegij.

Model IZV1:

Izvanredni student može odabrati isti način praćenja kao i redoviti studenti, čime prihvaća isti skup obveza (prisustvovanje, prezentacije, predaja projektne dokumentacije i provjera teoretskog znanja) i prava (mogućnost polaganja na roku za kontinuirano praćenje).

Napomene:

· Izvanredni student može dobiti ocjenu na kraju nastave ako je po svakom kriteriju ostvario barem minimalni broj bodova.

Izvanredni student koji ne prikupi minimalan broj bodova po svakom kriteriju, polaže predmet na redovnom roku.

Pravo na pristup ispitnom roku imaju studenti s pozitivno ocijenjenom projektnom dokumentacijom. Ocjenjivanje se obavlja preko ELF sustava i zato projektna dokumentacija treba biti

predana na sustav za e-učenje najkasnije pet radnih dana prije ispitnog roka.

Model IZV2:

Izvanredni student je obavezan doći na barem dva termina konzultacija. Na prve konzultacije je potrebno doći u roku od 21 dan (3 tjedna) od početka nastave i dogovoriti predmet projekta s predmetnim nastavnikom. Nakon dogovora, student pristupa razradi projekta i izradi projektne dokumentacije. Opseg i obavezni dijelovi projektne dokumentacije su isti kao i za redovne studente. Tijekom izrade projekta student može doći na konzultacije.

Pravo na pristup ispitnom roku imaju studenti s pozitivno ocijenjenom projektnom dokumentacijom. Ocjenjivanje se obavlja preko ELF sustava i zato projektna dokumentacija treba biti predana na sustav za e-učenje najkasnije pet radnih dana prije ispitnog roka.

Bez projekta koji je provjeren i pozitivno ocijenjen od strane predmetnog nastavnika, student ne može pristupiti ispitu. Ovaj model nema elemente praćenja rada studenta, nego samo minimalne uvjete koje je student dužan ispuniti kako bi se pripremio i pristupio usmenom dijelu ispita: dolazak na uvodno predavanje i barem jedne konzultacije, izrađen rad u dogovoru s predmetnim nastavnikom.

Modeliranje procesa i aplikacija - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Projekt	45
Provjera teoretskog znanja I dio	25
Provjera teoretskog znanja II dio	30
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

Napomene:

Pravo na upis ocjene iz kontinuiranog praćenja imaju studenti koji ostvare minimalan broj bodova po svakom kriteriju.

Pravo na potpis imaju studenti s manje od 4 izostanka na vježbama i predavanjima.

Studenti koji ne prikupe minimalan broj bodova po svakom kriteriju, polažu predmet na redovnom roku.

Pravo na pristup redovnom ispitnom roku imaju studenti s pozitivno ocijenjenom projektnom dokumentacijom. Ocjenjivanje se obavlja preko ELF sustava i zato projektna dokumentacija treba biti predana na sustav za e-učenje najkasnije pet radnih dana prije ispitnog roka.

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Provjera teoretskog znanja I dio								+										50.0				+	
Provjera teoretskog znanja II dio														+					50.0			+	+

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje na nastavi			Na nastavi se do nekoliko puta obavlja provjera prisustvovanja tijekom semestra. Dozvoljena su po 3 izostanka sa predavanja, seminara i vježbi.	4 izostanka	Dodatni referat. Javiti se nastavniku nakon objave evidencije o prisustvovanju na predavanjima, a najkasnije do kraja prvog tjedna 3. međuispitnog razdoblja.	Predzadnji tjedan nastave
Projekt	45	23	<p>1. Kao uvodno poglavlje tektualno opisati djelatnost, način rada, ciljeve i ustroj razmatranog organizacijskog sustava (odabranog poduzeća ili ustanove)</p> <p>2. Genetička definicija sustava</p> <p>3. Dekompozicijski dijagram procesa</p> <p>4. Tablični popis procesa (kolone: podsustav, naziv procesa, opis procesa) i klasa podataka (kolone: naziv klase, opis klase, atributi klase)</p> <p>5. PK matrica s označenim podsustavima</p> <p>6. Dijagram tokova rada (WFD)</p> <p>7. Nakon toga birate jedan podsustav, te ostale modele i prototip aplikacije (od točke 8. nadalje) radite samo za taj podsustav</p> <p>8. DTP konteksta za odabrani podsustav</p> <p>9. ERA model za odabrani podsustav – ERA model mora sadržavati barem 10 entiteta (bez obzira da li su slabi ili jaki)</p> <p>10. Relacijska shema za odabrani podsustav</p> <p>11. Prototip aplikacije u Oracle Apexu prema ERA modelu ili relacijskoj shemi za odabrani podsustav. Treba staviti da aplikacija bude bez autentifikacije, kako bi je prema ID-u mogao nesmetano pregledati. U dokumentaciju na početak ovog poglavlja staviti obavezno ID aplikacije, te malo opisati aplikaciju s nekoliko slika. Osnovni zahtjevi za Oracle Apex aplikaciju su sljedeći:</p> <p>11.1. baza podataka mora odgovarati ERA modelu (ERA model mora imati minimalno 10 entiteta, pa će tako i baza imati najmanje 10 relacija)</p> <p>11.2. primarni i vanjski ključevi trebaju biti ispravno definirani</p>		Predaje se kao kompletirana dokumentacija na ELF.	Pet radnih dana prije ispitnog roka predati na sustav za e-učenje

			<p>11.3. trebaju postojati forme za unos, pregledavanje, promjenu i brisanje podataka iz svih tablica iz baze podataka</p> <p>11.4. elementi na formama trebaju biti na hrvatskom jeziku</p> <p>11.5. svugdje gdje to treba, forme trebaju biti definirane kao master-detail</p> <p>11.6. svugdje gdje imate vanjski ključ treba biti definiran lookup, tj. dinamička lista ili popup prozor u Oracle Apex-u, te ako ima smisla za vaš slučaj, definirajte i neke statičke liste</p> <p>11.7. aplikacija treba sadržavati barem tri izvještaja (slično onima što smo prolazili na vježbama) koji čitaju iz više tablica</p> <p>11.8. trebate napraviti i barem 3 RESTful web servisa gdje su resursi tablica ili skup tablica iz vaše baze podataka</p> <p>11.9. u aplikaciji trebate dodati i barem dva grafikona (Chart ili Map Chart)</p> <p>12. Na kraju rada napisati zaključak</p>			
Provjera teoretskog znanja 1.dio	25	12	Provjera teoretskog znanja 1.dio.	12	Student koji je nije prikupio minimalan broj bodova ide na ispit u redovnom roku, pod uvjetom da ima potpis i da je skupio minimalni broj bodova za projekt.	Tijekom 15.tjedna u sklopu druge provjere.
Provjera teoretskog znanja 2.dio	30	15	Provjera teoretskog znanja 2.dio	15	Student koji je nije prikupio minimalan broj bodova ide na ispit u redovnom roku, pod uvjetom da ima potpis i da je skupio minimalni broj bodova za projekt.	Na redovnom ispitnom roku.

Multimedijски sustavi - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

Cilj kolegija:

Upoznati principe multimedije, naćin kreiranja i obrade medija, tehnologije i standarde, naćin na koji se pojedini mediji povezuju u cjelovitu aplikaciju Źeljenih svojstava u primjeni, upoznati metode, tehnike i alate pomoću kojih se razvijaju multimedijske aplikacije, te steći teorijsku i praktićnu kompetenciju za primjenu istih.

Cilj vjeŹbi:

Cilj vjeŹbi je upoznati studente s problemima praktićne primjene uređaja i programskih alata namijenjenih multimediji, steći temeljnu kompetenciju za izradu, pohranu i obradu medija, te razvoj i upravljanje projektima primjene. Naroćiti se naglasak daje na tehnike i programske alate, koji pojedine medije povezuju u jednu cjelinu, odnosno aplikaciju. Kroz vjeŹbe studenti stjeću znanja i vjeŹtine koje im omogućuju realizaciju vlastitog projekta primjene multimedije izradom multimedijske aplikacije, koji je jedan od uvjeta potrebnih za stjecanje ocjene.

NAĆIN RADA:

Za izvanredne studente na raspolaganju su dva modela rada: Model A i Model B

Model A - za izvanredne studente koji Źele ostvariti ocjenu kroz kontinuirano praćenje vrijede ista pravila i uvjeti kontinuiranog praćenja kao i za redovne studente (vidi uvjete praćenja za redovne studente).

Model B - za izvanredne studente koji zbog poslovnih obveza ne mogu steći ocjenu kroz kontinuirano praćenje vrijede pravila definirana u nastavku.

Student se unutar prva tri tjedna nastave mora javiti predmetnom nastavniku i na ELF-u odabrati model praćenja.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Dolazak na konzultacije	1
Online aktivnosti: zadaće s laboratorijskih vjeŹbi	9
Online aktivnosti: samoprocjena znanja	5
Projekt	35

Usmeni ispit	50
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

PREDUVJETI ZA IZLAZAK NA ISPIT

- Dolazak na barem jedne konzultacije kod doc.dr.sc. Dijane Plantak Vukovac (najkasnije u početnoj fazi izrade projekta). Dolazak je obavezan za sve studente (uključujući PITUP centre) koji nisu dolazili na laboratorijske vježbe.
- Aktivnosti na Moodlu - student treba sudjelovati na forumima i ostalim aktivnostima na Moodlu te ostvariti najmanje 5 bodova na e-kolegiju. Aktivnosti na Moodlu potrebno je odraditi najkasnije 3 dana prije ispitnog roka.:

- izraditi zadatke s vježbi koje su označene za model B i predati rješenja na sustav (max 9 bodova)
- riješiti dva testa iz samoprocjene znanja (max 5 bodova)

3. Izrada multimedijskog projekta

- student prijavljuje temu multimedijskog projekta na forumu kolegija najkasnije 10 dana prije ispitnog roka.
- projektni zadatak predaje se na Moodle i sastoji se od sljedećeg: multimedijске aplikacije u digitalnom obliku (CD/URL) i projektne dokumentacije oblikovane prema predlošku na Moodlu. Projektna dokumentacija sastoji se od opisa razvoja aplikacije prema metodologiji koja će se obraditi na predavanjima i seminarima.
- projekt se izrađuje samostalno ili u timu (2-3 studenta)
- tema projektnog zadatka može biti jedna od sljedećih:
 - izrada prototipa ili demoa web mjesta neke organizacije,
 - redizajn web mjesta neke organizacije temeljen na smjernicama upotrebljivosti i pristupačnosti,
 - rad na stvarnom web ili multimedijskom projektu – temu i upute definirat će nastavnici na kolegiju
- projekti moraju imati bitne karakteristike multimedijске aplikacije (mediji, interaktivnost). Naročito je važno staviti naglasak na neku od ovih komponenti: kreativnost, inovativnost, ozbiljnost obrade teme i umjetnička vrijednost.
- dokumentaciju projekta potrebno je predati na ELF-u najkasnije 5 dana prije ispitnog roka. Prilikom predaje projekta potrebno se javiti na e-mail asistentice radi dogovora termina obrane projekta.

USMENI ISPIT

Ispitu smiju pristupiti studenti koji su ispunili sve preduvjete za izlazak na ispit. Na usmenom ispitu brani se projekt te odgovara na pitanja iz teorije prezentirane na predavanjima i vježbama, te iz skripti.

Multimedijski sustavi - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Cilj kolegija:

Upoznati principe multimedije, način kreiranja i obrade medija, tehnologije i standarde, način na koji se pojedini mediji povezuju u cjelovitu aplikaciju željenih svojstava u primjeni, upoznati metode, tehnike i alate pomoću kojih se razvijaju multimedijske aplikacije, te steći teorijsku i praktičnu kompetenciju za primjenu istih.

Cilj vježbi:

Cilj vježbi je upoznati studente s problemima praktične primjene uređaja i programskih alata namijenjenih multimediji, steći temeljnu kompetenciju za izradu, pohranu i obradu medija, te razvoj i upravljanje projektima primjene. Naročiti se naglasak daje na tehnike i programske alate, koji pojedine medije povezuju u jednu cjelinu, odnosno aplikaciju. Kroz vježbe studenti stječu znanja i vještine koje im omogućuju realizaciju vlastitog projekta primjene multimedije izradom multimedijske aplikacije, koji je jedan od uvjeta potrebnih za stjecanje ocjene.

NAČIN RADA:

Sve aktivnosti studenata bit će praćene i vrednovane, te će doprinositi ukupnom uspjehu na kolegiju "Multimedijski sustavi". Krajnji cilj je da svaki student kontinuiranim radom tijekom semestra prikupi što više bodova koji utječu na konačnu ocjenu iz kolegija na usmenom dijelu ispita. Bodovi se stječu kroz nastavne aktivnosti predavanja, vježbi, seminara, aktivnosti e-učenja te predaje projekta.

Stećeni bodovi vrijede samo za ispitne rokove u siječnju i veljači. Na ostalim ispitnim rokovima student je obvezan izaći na usmeni ispit.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Prisustvovanje nastavi	6
Izrada zadataka s vježbi	9
Izrada i prezentiranje seminara	5
Online aktivnosti: samoprocjena znanja	5
Kolokviji	40
Projekt	35
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Studenti koji ne ostvare minimalno 50% bodova na kolokvijima (oba kolokvija zajedno) i/ili ne ostvare minimalno 50 bodova kroz kontinuirano praćenje, obavezni su pristupiti usmenom dijelu ispita. (Pismeni ispit se ne održava).

Student koji nije zadovoljan ocjenom stečenom temeljem prikupljenih bodova, također pristupa usmenom dijelu ispita.

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni	
1. kolokvij											+							100.0			30	+		
2. kolokvij															+				100.0			30	+	
Projekt																+	+					30		+

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje na predavanjima	2	1	Na predavanjima se nasumično obavlja provjera prisustvovanja. Potrebno je ostvariti najmanje 50% dolazaka na predavanja.	3 izostanka	Dodatni referat. Javiti se asistentici nakon objave evidencije prisustvovanja, najkasnije do kraja 14. tjedna semestra.	Zadnji dan 16. tjedna semestra
Prisustvovanje na laboratorijskim vježbama	2	1	Na svim laboratorijskim vježbama provjerava se prisustvovanje. Dozvoljena su 2 izostanka s lab vježbi koje nije potrebno opravdavati.	3 izostanaka	Nema nadoknade prisustvovanja. Za 3 izostanka potrebno je priložiti liječničku potvrdu.	Zadnji dan 16. tjedna semestra
Prisustvovanje						

na seminarima	2	1	Na svim seminarima provjerava se prisustvo. Moguće je izostati s jednog bloka seminara od ukupno tri.	2 izostanl		
Zadache na laboratorijskim vježbama	9	5	Student treba samostalno riješiti zadatak tijekom laboratorijskih vježbi (ili nadoknaditi kod kuće) i postaviti na web unutar zadanog roka. Rješenja zadaća provjeravaju se tijekom laboratorijskih vježbi, a nadoknade preko sustava za e-učenje.			
Izrada i prezentacija teme	5	2	Redovni i izv. studenti obuhvaćeni kontinuiranim praćenjem u timu prezentiraju jednu od tema seminara objavljenih na ELF-u. Nije potrebno izrađivati seminarski rad. Dodatna dva boda mogu se dobiti za diskusije na predavanjima i seminarima. Boduju se konstruktivni komentari.			
Online aktivnosti: samoprocjena znanja	5	2	Rješavanje testova samoprocjene znanja na sustavu Moodle.		Rješavanje testova samoprocjene znanja namanje 3 dana prije ispitnog roka preduvjet je za izlazak na ispit.	
1. kolokvij	20		Rješavanje zadataka uz dodatak teoretskih pitanja otvorenog tipa i pitanja koja ispituju razumijevanje (klasičan ispit). Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.			
2. kolokvij	20	3	Rješavanje zadataka uz dodatak teoretskih pitanja otvorenog tipa i pitanja koja ispituju razumijevanje (klasičan ispit). Ili pitanja tipa odaberi jedan između ponuđenih odgovora, odaberi više između ponuđenih odgovora i sl. na Moodle-u. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.			
Projekt	35	18	Samostalni ili timski projekt čiju temu student treba prijaviti najkasnije do kraja 6. tjedna semestra. Student treba izraditi, dokumentirati i obraniti projekt. Projekt se brani u posebno objavljenim terminima u siječnju (kontinuirano praćenje) ili za vrijeme ispitnog roka, o čemu će studenti biti obavješteni putem Moodla.		Predaja projekta na sustav Moodle namanje 3 dana prije zakazanog termina obrane ili ispitnog roka preduvjet je za izlazak na ispit.	

1. Predavanja

- od studenta se očekuje aktivno pohađanje predavanja, koje će se evidentirati kroz bilježenje ukupnog broja dolazaka na predavanja (max 5 bodova)
- znanje se provjera na 2 pismene provjere (kolokvija) iz gradiva prezentiranog na predavanjima, vježbama te obuhvaćenog pojedinim cjelinama obvezne literature i skripte

2. Vježbe

- laboratorijske vježbe izvode se na računalima u trajanju od 2 školska sata tjedno. Evidentira se i boduje dolazak na vježbe te uspješno riješen/izrađen zadatak.

3. Seminari

- svi redovni i izvanredni studenti obuhvaćeni kontinuiranim praćenjem obavezni su u timu prezentirati temu seminarskog rada. Temu nije potrebno predati u obliku seminarskog rada. U slučaju nedovoljnog broja termina za prezentiranje seminara, studenti će biti uključeni u izradu rječnika na kolegiju ili u online aktivnosti na Moodle-u.

4. Aktivnost na nastavi i Moodlu

- studenti mogu sudjelovati u diskusijama na seminarima, sudjelovati na forumima ili rješavati samoprocjene znanja itd.

5. Multimedijски projekt

- student prijavljuje temu multimedijskog projekta na forumu kolegija i predaje inicijalni prijedlog dizajna projekta u 2. međurazdoblju. Prijedlog se prezentira na laboratorijskim vježbama (uvjet za dobivanje potpisa).
- na kraju semestra student predaje cjeloviti projekt te prezentira i brani projekt u za to posebno određenim terminima nakon odslušanog kolegija. Projektni zadatak predaje se na Moodle i sastoji se od sljedećeg: multimedijске aplikacije u digitalnom obliku i projektne dokumentacije oblikovane prema predlošku na Moodle.
- projektna dokumentacija sastoji se od opisa razvoja aplikacije prema metodologiji koja će se obraditi na predavanjima i seminarima
- projekt se izrađuje u timu (2-3 studenta). Troje studenata u timu odobrit će se samo ako se radi o složenijem projektu s više uključenih multimedijских elemenata (npr. samostalna izrada animacije i videa koji su uključeni u složeno web mjesto). Iznimno će se odobriti samostalna izrada projekta.
- tema projektnog zadatka može biti jedna od slijedećih:
 - izrada prototipa ili demoa web mjesta neke organizacije,
 - redizajn web mjesta neke organizacije temeljen na smjernicama upotrebljivosti i pristupačnosti,
 - rad na stvarnom web ili multimedijском projektu – temu i upute definirat će nastavnici na kolegiju
- projekti moraju imati bitne karakteristike multimedijске aplikacije (mediji, interaktivnost). Naročito je važno staviti naglasak na neku od ovih komponenti: kreativnost, inovativnost, ozbiljnost obrade teme i umjetnička vrijednost.

Njemački jezik 1 - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

PRAĆENJE RADA IZVANREDNIH STUDENATA

NAČIN RADA (Bodovanje i praćenje rada izvanrednih studenata):

Izvanredni studenti dužni su se u roku od 30 dana nakon početka izvođenja kolegija prijaviti u LMS Moodle. Izvanredni studenti mogu odabrati jednu od dvije opcije polaganja ispita:

- 1) mogu se uključiti u kontinuirano praćenje, pri čemu za njih vrijede ista pravila i uvjeti kontinuiranog praćenja kao i za redovne studente (prisustvovanje na nastavi, aktivnost na nastavi, domaće zadaće i prezentacije, kolokviji).
- 2) ako se ne uključe u kontinuirano praćenje, izvanredni studenti mogu pristupiti cjelovitom završnom ispitu na bilo kojem roku, uz ispunjavanje svih zadanih preduvjeta navedenih u ovom modelu praćenja.

PREDUVJETI ZA IZLAZAK NA PISMENI ISPIT (za studente koji se odluče za 2. opciju) – Pismeni ispit provodi se na redovnim ispitnim rokovima, uz prethodno predane pismene zadaće. Zadaće se odnose na 1) prijevod zadanog stručnog teksta na hrvatski jezik tematski vezanog uz program kolegija te 2) (sadržajnu, formalnu, leksičku ili gramatičku) analizu pisanog ili slušanog teksta na stranom jeziku.

U vezi izrade pismenih zadataka izvanredni studenti trebaju se obratiti nastavniku najkasnije 30 dana prije prijave ispita iz kolegija.

Ispit iz kolegija sastoji se od pismenog i usmenog ispita. Uvjet za pristupanje usmenom ispitu je minimalno ostvarenih 25 od 55 bodova na pismenom ispitu. Na redovnom ispitnom roku, pismeni ispit sastoji se od zadataka za provjeru različitih pismenih vještina, te vještine čitanja i prevođenja. Na pismenom ispitu studentima se preporuča korištenje rječnika. Ispitno gradivo obuhvaćeno je obveznom ispitnom literaturom, te materijalima dostupnim na sustavu za e-učenje Moodle.

PREDUVJET ZA IZLAZAK NA PISMENI ISPIT – KRATKI OPIS AKTIVNOSTI:

1. Prijevod zadanog stručnog teksta na hrvatski jezik

Svakom studentu zadaje se stručni članak iz recentne literature na stranom jeziku koji je tematski usko vezan uz jednu ili više tema obuhvaćenih programom kolegija. Duljina izvornog članka iznosi između 800 i 1000 riječi. Težina teksta u skladu je s razinom ciljne jezične kompetencije propisane programom kolegija.

Studenti individualno trebaju izraditi prijevod teksta na hrvatski jezik. Zadatke treba u roku dogovorenom s nastavnikom, a najkasnije 7 dana prije ispita, predati (uploadati) u LMS Moodle na za to predviđeno mjesto.

Kriteriji ocjenjivanja prijevoda: Prijevod treba zadovoljiti terminološke i jezične točnosti. Nakon povratne informacije, radovi studentima mogu biti vraćeni na doradu.

2. Analiza pisanog ili slušanog teksta na stranom jeziku

Svakom studentu zadaje se stručni članak iz recentne literature ili online multimedijски izvor na stranom jeziku koji je tematski usko vezan uz jednu ili više tema obuhvaćenih programom kolegija. Zadana tema drukčija je od one u prvom zadatku. Studenti u pismenom obliku trebaju individualno izraditi sažetu analizu zadanog teksta prema jednom ili više zadanih kriterija, koji obuhvaćaju: sadržajnu, formalnu, leksičku ili gramatičku analizu elemenata koji se učestalo javljaju u jeziku struke. Ovisno o zadatku, studenti analizu izrađuju na hrvatskom ili stranom jeziku. Vrsta i složenost zadatka u skladu je s razinom ciljne jezične kompetencije propisane programom kolegija.

Kriteriji ocjenjivanja pismene analize su: jasno i precizno povezivanje praktičnih jezičnih primjera s teorijom (jezičnim pravilima, organizacijom leksika itd.) objašnjenom i obrađenom u nastavnim materijalima.

NAPOMENA: U vezi izrade obaju pismenih zadataka izvanredni studenti trebaju se obratiti nastavniku najkasnije 30 dana prije izlaska na ispit iz kolegija. Zadatke treba u roku dogovorenom s nastavnikom, a najkasnije 7 dana prije ispita, predati (uploadati) u LMS Moodle na za to predviđeno mjesto.

PRAĆENJE RADA IZVANREDNIH STUDENATA (AKTIVNOSTI):

Elementi praćenja	Bodova
Pismeni zadatak 1 (Prijevod zadanog stručnog teksta)	10
Pismeni zadatak 2 (Analiza stručnog teksta)	10
Pismeni ispit	55
Usmeni ispit	25
ZBROJ	100

Napomena: Ispit iz kolegija sastoji se od pismenog i usmenog ispita. Uvjet za pristupanje usmenom ispitu je minimalno ostvarenih 25 od 55 bodova na pismenom ispitu.

BODOVNA SKALA OCJENA:

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)

50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	izvrstan (5)
Ishodi učenja		Metode praćenja ostvarenosti ishoda učenja
usvojiti i primijeniti osnovno stručno pojmovlje na njemačkom jeziku iz različitih područja informatičke struke koja se izučavaju tijekom studija		prijevod, leksička i sadržajna analiza teksta, pismeni ispit
usvojiti i primijeniti složenije gramatičke i sintaktičke strukture njemačkog jezika na razini rečenice i diskursa koje se učestalo javljaju u jeziku struke		prijevod, gramatička analiza teksta, pismeni ispit, usmeni ispit
razumjeti slušane ili čitane tekstove na njemačkom jeziku informatičke struke		analiza slušanog teksta, usmeni ispit
primijeniti različite tehnike čitanja teksta od općenitog razumijevanja do detaljnog isčitavanja, upoznavati se s načinima organiziranja informacija u stručnom tekstu, razlikovati osnovne ideje teksta od detalja kojima je potrepljena, predviđati sadržaje na temelju prethodnog znanja, zaključivati iz konteksta		analiza teksta, pismeni ispit, usmeni ispit
jednostavno povezivati rečenice kako bi opisali određene situacije te obrazložili i objasnili svoja stajališta o nekoj stručnoj temi, te prepričati sadržaj stručnog teksta u pismenom ili usmenom obliku		sadržajna analiza teksta, pismeni ispit, usmeni ispit
komunicirati s prihvatljivom točnošću u poznatim kontekstima		usmeni ispit
samostalno ili u timu, napisati jednostavan vezani tekst ili pripremiti usmeno izlaganje o poznatoj temi iz područja struke		analiza teksta, pismeni ispit, usmeni ispit
koristiti jednojezične i dvojezične rječnike u povezivanju leksika i sastavljanju definicija stručnih pojmova na njemačkom jeziku		prijevod, analiza teksta, pismeni ispit

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Pismeni zadatak 1 (Prijevod zadanog stručnog teksta)	10
Pismeni zadatak 2 (Analiza stručnog teksta)	10
Pismeni ispit	55
Usmeni ispit	25
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
1. Kolokvij								+										100.0			45	+	
2. Kolokvij														+				30.0	70.0		45	+	

Njemački jezik 1 - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata - Elementi praćenja

Elementi praćenja	Bodova
Prisustvovanje nastavi	5
Aktivnosti na nastavi	15
Domaće zadaće	10
Prezentacije	20
ZBROJ	50

Praćenje rada studenata - Pisana provjera

Elementi praćenja	Bodova
Pisana provjera	50
ZBROJ	50

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

Napomene:

1. Za ostvarivanje ocjene iz kolegija studenti uključeni u kontinuirano praćenje trebaju izvršiti sve uvjete za potpis (navedene u tablici na sljedećoj stranici) te na pisanoj provjeri postići pozitivnu ocjenu.

Studenti koji su putem redovnog praćenja nisu uspjeli ostvariti ocjenu iz kolegija trebaju pristupiti cjelovitom završnom ispitu na bilo kojem roku, uz ispunjavanje svih zadanih preduvjeta navedenih u ovom modelu praćenja.

2. Ispit iz kolegija sastoji se od pismenog i usmenog ispita. Uvjet za pristupanje usmenom ispitu je minimalno ostvarenih 25 od 50 bodova na pismenom ispitu. Na redovnom ispitnom roku, pismeni ispit sastoji se od zadataka za provjeru različitih pismenih vještina, te vještine čitanja i prevođenja. Na pismenom ispitu studentima se preporuča korištenje rječnika. Ispitno gradivo obuhvaćeno je obveznom ispitnom literaturom, te materijalima dostupnim na sustavu za e-učenje Moodle.

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
1.Kolokvij								+										100.0			45	+	
2.Kolokvij														+				30.0	70.0		45	+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje na predavanjima	3	2	Na predavanjima se 5 puta nasumično obavlja provjera prisustvovanja. Dozvoljena su 2 izostanka.	3 izostanka		Zadnji dan 3. međuispitnog razdoblja
Prisustvovanje na vježbama	2	2	Na svim vježbama provjerava se prisustvovanje. Dozvoljena su 2 izostanka.	2 izostanka		Zadnji dan 3. međuispitnog razdoblja
Domaće zadaje / prezentacije	30	10	Ukupno ima 4 zadaje i prezentacija koje zajedno nose 30 bodova. Student treba pažljivo pročitati pripreme za vježbe te pripremiti /riješiti zadatak kod kuće. Ako je tako navedeno u uputama, pismenu zadaću treba postaviti na Web. Prezentaciju treba prezentirati u dogovorenom terminu.	10 bodova	Javiti se nastavniku nakon objave podataka o praćenju rada, najkasnije do kraja trećeg tjedna 3. međuispitnog razdoblja. Predati zadaje koje nisu obrađene.	Zadnji dan 3. međuispitnog razdoblja
1 Kolokvij	0	0	Pitanja uključuju sljedeće tipove zadataka: pitanja koja ispituju razumijevanje teksta; prevođenje, definiciju ili usporedbu stručnih termina; prevođenje sintagmi ili rečenica; pitanja otvorenog tipa; analizu i upotrebu jezičnih jedinica			
			Pitanja uključuju sljedeće tipove zadataka: pitanja koja ispituju razumijevanje teksta;			

2. Kolokvij	0	0	prevođenje, definiciju ili usporedbu stručnih termina; prevođenje sintagmi ili rečenica; pitanja otvorenog tipa; analizu i upotrebu jezičnih jedinica		
Aktivosti na nastavi	15	0	Sudjelovanje studenata u diskusijama na zadanu temu.	10	
Zbroj	50	25			

Njemački jezik 2 - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

PRAĆENJE RADA IZVANREDNIH STUDENATA

NAČIN RADA (Bodovanje i praćenje rada izvanrednih studenata):

Izvanredni studenti dužni su se u roku od 30 dana nakon početka izvođenja kolegija prijaviti u LMS Moodle. Izvanredni studenti mogu odabrati jednu od dvije opcije polaganja ispita:

- 1) mogu se uključiti u kontinuirano praćenje, pri čemu za njih vrijede ista pravila i uvjeti kontinuiranog praćenja kao i za redovne studente (prisustvovanje na nastavi, aktivnost na nastavi, domaće zadaće i prezentacije, kolokviji).
- 2) ako se ne uključe u kontinuirano praćenje, izvanredni studenti mogu pristupiti cjelovitom završnom ispitu na bilo kojem roku, uz ispunjavanje svih zadanih preduvjeta navedenih u ovom modelu praćenja.

PREDUVJETI ZA IZLAZAK NA PISMENI ISPIT (za studente koji se odluče za 2. opciju) – Pismeni ispit provodi se na redovnim ispitnim rokovima, uz prethodno predane pismene zadaće. Zadaće se odnose na 1) prijevod zadanog stručnog teksta na hrvatski jezik tematski vezanog uz program kolegija te 2) (sadržajnu, formalnu, leksičku ili gramatičku) analizu pisanog ili slušanog teksta na stranom jeziku.

U vezi izrade pismenih zadataka izvanredni studenti trebaju se obratiti nastavniku najkasnije 30 dana prije prijave ispita iz kolegija.

Ispit iz kolegija sastoji se od pismenog i usmenog ispita. Uvjet za pristupanje usmenom ispitu je minimalno ostvarenih 25 od 55 bodova na pismenom ispitu. Na redovnom ispitnom roku, pismeni ispit sastoji se od zadataka za provjeru različitih pismenih vještina, te vještine čitanja i prevođenja. Na pismenom ispitu studentima se preporuča korištenje rječnika. Ispitno gradivo obuhvaćeno je obveznom ispitnom literaturom, te materijalima dostupnim na sustavu za e-učenje Moodle.

PREDUVJET ZA IZLAZAK NA PISMENI ISPIT – KRATKI OPIS AKTIVNOSTI:

1. Prijevod zadanog stručnog teksta na hrvatski jezik

Svakom studentu zadaje se stručni članak iz recentne literature na stranom jeziku koji je tematski usko vezan uz jednu ili više tema obuhvaćenih programom kolegija. Duljina izvornog članka iznosi između 800 i 1000 riječi. Težina teksta u skladu je s razinom ciljne jezične kompetencije propisane programom kolegija.

Studenti individualno trebaju izraditi prijevod teksta na hrvatski jezik. Zadatke treba u roku dogovorenom s nastavnikom, a najkasnije 7 dana prije ispita, predati (uploadati) u LMS Moodle na za to predviđeno mjesto.

Kriteriji ocjenjivanja prijevoda: Prijevod treba zadovoljiti terminološke i jezične točnosti. Nakon povratne informacije, radovi studentima mogu biti vraćeni na doradu.

2. Analiza pisanog ili slušanog teksta na stranom jeziku

Svakom studentu zadaje se stručni članak iz recentne literature ili online multimedijски izvor na stranom jeziku koji je tematski usko vezan uz jednu ili više tema obuhvaćenih programom kolegija. Zadana tema drukčija je od one u prvom zadatku. Studenti u pismenom obliku trebaju individualno izraditi sažetu analizu zadanog teksta prema jednom ili više zadanih kriterija, koji obuhvaćaju: sadržajnu, formalnu, leksičku ili gramatičku analizu elemenata koji se učestalo javljaju u jeziku struke. Ovisno o zadatku, studenti analizu izrađuju na hrvatskom ili stranom jeziku. Vrsta i složenost zadatka u skladu je s razinom ciljne jezične kompetencije propisane programom kolegija.

Kriteriji ocjenjivanja pismene analize su: jasno i precizno povezivanje praktičnih jezičnih primjera s teorijom (jezičnim pravilima, organizacijom leksika itd.) objašnjenom i obrađenom u nastavnim materijalima.

NAPOMENA: U vezi izrade obaju pismenih zadataka izvanredni studenti trebaju se obratiti nastavniku najkasnije 30 dana prije izlaska na ispit iz kolegija. Zadatke treba u roku dogovorenom s nastavnikom, a najkasnije 7 dana prije ispita, predati (uploadati) u LMS Moodle na za to predviđeno mjesto.

PRAĆENJE RADA IZVANREDNIH STUDENATA (AKTIVNOSTI):

Elementi praćenja	Bodova
Pismeni zadatak 1 (Prijevod zadanog stručnog teksta)	10
Pismeni zadatak 2 (Analiza stručnog teksta)	10
Pismeni ispit	55
Usmeni ispit	25
ZBROJ	100

Napomena: Ispit iz kolegija sastoji se od pismenog i usmenog ispita. Uvjet za pristupanje usmenom ispitu je minimalno ostvarenih 25 od 55 bodova na pismenom ispitu.

BODOVNA SKALA OCJENA:

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)

50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	izvrstan (5)
Ishodi učenja		Metode praćenja ostvarenosti ishoda učenja
usvojiti i primijeniti osnovno stručno pojmovlje na njemačkom jeziku iz različitih područja informatičke struke koja se izučavaju tijekom studija		prijevod, leksička i sadržajna analiza teksta, pismeni ispit
usvojiti i primijeniti složenije gramatičke i sintaktičke strukture njemačkog jezika na razini rečenice i diskursa koje se učestalo javljaju u jeziku struke		prijevod, gramatička analiza teksta, pismeni ispit, usmeni ispit
razumjeti slušane ili čitane tekstove na njemačkom jeziku informatičke struke		analiza slušanog teksta, usmeni ispit
primijeniti različite tehnike čitanja teksta od općenitog razumijevanja do detaljnog isčitavanja, upoznavati se s načinima organiziranja informacija u stručnom tekstu, razlikovati osnovne ideje teksta od detalja kojima je potrepljena, predviđati sadržaje na temelju prethodnog znanja, zaključivati iz konteksta		analiza teksta, pismeni ispit, usmeni ispit
jednostavno povezivati rečenice kako bi opisali određene situacije te obrazložili i objasnili svoja stajališta o nekoj stručnoj temi, te prepričati sadržaj stručnog teksta u pismenom ili usmenom obliku		sadržajna analiza teksta, pismeni ispit, usmeni ispit
komunicirati s prihvatljivom točnošću u poznatim kontekstima		usmeni ispit
samostalno ili u timu, napisati jednostavan vezani tekst ili pripremiti usmeno izlaganje o poznatoj temi iz područja struke		analiza teksta, pismeni ispit, usmeni ispit
koristiti jednojezične i dvojezične rječnike u povezivanju leksika i sastavljanju definicija stručnih pojmova na njemačkom jeziku		prijevod, analiza teksta, pismeni ispit

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Pismeni zadatak 1 (Prijevod zadanog stručnog teksta)	10
Pismeni zadatak 2 (Analiza stručnog teksta)	10
Pismeni ispit	55
Usmeni ispit	25
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
1. Kolokvij								+										100.0			45	+	
2. Kolokvij														+				30.0	70.0		45	+	

Njemački jezik 2 - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata - Elementi praćenja

Elementi praćenja	Bodova
Prisustvovanje nastavi	5
Aktivnosti na nastavi	15
Domaće zadaće	10
Prezentacije	20
ZBROJ	50

Praćenje rada studenata - Pisana provjera

Elementi praćenja	Bodova
Pisana provjera	50
ZBROJ	50

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

Napomene:

1. Za ostvarivanje ocjene iz kolegija studenti uključeni u kontinuirano praćenje trebaju izvršiti sve uvjete za potpis (navedene u tablici na sljedećoj stranici) te na pisanoj provjeri postići pozitivnu ocjenu.

Studenti koji su putem redovnog praćenja nisu uspjeli ostvariti ocjenu iz kolegija trebaju pristupiti cjelovitom završnom ispitu na bilo kojem roku, uz ispunjavanje svih zadanih preduvjeta navedenih u ovom modelu praćenja.

2. Ispit iz kolegija sastoji se od pismenog i usmenog ispita. Uvjet za pristupanje usmenom ispitu je minimalno ostvarenih 25 od 50 bodova na pismenom ispitu. Na redovnom ispitnom roku, pismeni ispit sastoji se od zadataka za provjeru različitih pismenih vještina, te vještine čitanja i prevođenja. Na pismenom ispitu studentima se preporuča korištenje rječnika. Ispitno gradivo obuhvaćeno je obveznom ispitnom literaturom, te materijalima dostupnim na sustavu za e-učenje Moodle.

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
1.Kolokvij								+										100.0			45	+	
2.Kolokvij														+				30.0	70.0		45	+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje na predavanjima	3	2	Na predavanjima se 5 puta nasumično obavlja provjera prisustvovanja. Dozvoljena su 2 izostanka.	3 izostanka		Zadnji dan 3. međuispitnog razdoblja
Prisustvovanje na vježbama	2	2	Na svim vježbama provjerava se prisustvovanje. Dozvoljena su 2 izostanka.	2 izostanka		Zadnji dan 3. međuispitnog razdoblja
Domaće zadace / prezentacije	30	10	Ukupno ima 4 zadace i prezentacija koje zajedno nose 30 bodova. Student treba pažljivo pročitati pripreme za vježbe te pripremiti /riješiti zadatak kod kuće. Ako je tako navedeno u uputama, pismenu zadaću treba postaviti na Web. Prezentaciju treba prezentirati u dogovorenom terminu.	10 bodova	Javiti se nastavniku nakon objave podataka o praćenju rada, najkasnije do kraja trećeg tjedna 3. međuispitnog razdoblja. Predati zadace koje nisu obrađene.	Zadnji dan 3. međuispitnog razdoblja
1 Kolokvij	0	0	Pitanja uključuju sljedeće tipove zadataka: pitanja koja ispituju razumijevanje teksta; prevođenje, definiciju ili usporedbu stručnih termina; prevođenje sintagmi ili rečenica; pitanja otvorenog tipa; analizu i upotrebu jezičnih jedinica			
			Pitanja uključuju sljedeće tipove zadataka: pitanja koja ispituju razumijevanje teksta;			

2. Kolokvij	0	0	prevođenje, definiciju ili usporedbu stručnih termina; prevođenje sintagmi ili rečenica; pitanja otvorenog tipa; analizu i upotrebu jezičnih jedinica			
Aktivnosti na nastavi	15	11	Sudjelovanje studenata u diskusijama na zadanu temu.			
Zbroj	50	25				

Osnove ekonomije - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

OBVEZA PREDAVAČA:

Minimalno FOI 2 razina e-učenja (predmetni nastavnik ima razvijenu FOI 2 prema FOI 3 razini primjene e-učenja – svi nastavni materijali organizirani i prema nastavnim cjelinama dostupni na LMS sustavu; razrađen forum; kalendar važnijih događanja za kolegij; obavijesti vezane uz kolegij; samoprovjere/provjere znanja po pojedinim nastavnim cjelinama; predavanje i ocjenjivanje svih studentskih radova, testova putem LMS-a, pojmovnik...)

NAČIN RADA (Bodovanje i praćenje rada izvanrednih studenata):

Izvanredni studenti mogu pristupiti ispitu na bilo kojem roku, uz ispunjavanje svih zadanih uvjeta ili ako žele ostvariti ocjenu kroz kontinuirano praćenje tada za njih vrijede ista pravila i uvjeti kontinuiranog praćenja kao i za redovne studente (prisustvovanje na nastavi, izrada i prezentacija seminara).

Studenti koji žele kolegij polagati putem kontinuiranog praćenja moraju se obavezno u prvom tjednu nastave javiti asistentici bilo na nastavi, u vrijeme konzultacija ili putem maila (mabubanic@foi.hr) da žele kolegij polagati putem kontinuiranog praćenja.

PISMENI ISPIT – Pismeni ispit provodi se na ispitnim rokovima uz prethodno predani esej. Pismeni ispit se sastoji od 6 esejskih pitanja. Ispitno gradivo je obuhvaćeno obveznom ispitnom literaturom, te materijalima i prezentacijama dostupnim na sustavu za e-učenje Moodle.

PREDUVJET ZA IZLAZAK NA PISMENI ISPIT – KRATKI OPIS AKTIVNOSTI:

Esej na zadanu ili izabranu temu

Student u eseju (teme se nalaze na Moodle-u) obrađuje odabranu temu ili zastupa određenu ideju, tvrdnju ili koncept koju objašnjava argumentima koji je podržavaju uz obavezno korištenje primjera iz prakse. Student treba pisati o onome što je zadano kao tema, treba upotrijebiti jasno oblikovane argumente unutar teme. U eseju student treba pokazati dobro poznavanje teme o kojoj piše, poznavanje gradiva obrađenog u okviru kolegija te treba pokazati da isto zna koristiti u zastupanju svog stava. Student treba pratiti i vrednovati ekonomske analize publicirane u medijima (novine, internet izvori) te pisati akademskim stilom, pridržavajući se okvira broja stranica (od uvoda do zaključka između 8 do 10 stranica). Esej treba biti oblikovan prema predlošku za pisanje završnih i diplomskih radova dostupan na web stranicama fakulteta. Esej je potrebno prenijeti (uploadati) na Moodle, na za to predviđeno mjesto, najkasnije dva tjedna prije ispitnog roka.

Kriteriji ocjenjivanja eseja su: jasno i nedvosmisleno povezivanje teorije i praktičnog primjera široko i relevantno poznavanje teme, logična struktura eseja, poznavanje i korištenje pojmova važnih za temu, korištenje akademskog stila, uvjerljivost zaključka.

NAPOMENA: Upute za pisanje eseja, seminarskog i diplomskog rada nalaze se na Moodle-u te Vas molimo da ih se pridržavate. U suprotnom nećete moći pristupiti ispitnom roku sve dok esej ne zadovolji navedene kriterije.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Izrada eseja	20
Pismeni ispit	60
Usmeni ispit	20
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

Napomena: Uvjet za prolaznu ocjenu (bez obzira na ostvarene bodove iz „ostalih aktivnosti“) je minimalno ostvareno 30 bodova iz pismenog ispita, od maksimalno mogućih 60 bodova.

NAPOMENA: Za izvanredne studente koji žele ostvariti ocjenu kroz kontinuirano praćenje vrijede ista pravila i uvjeti kontinuiranog praćenja kao i za redovne studente.

ISHODI UČENJA (nakon položenog predmeta izvanredni studenti će biti u stanju):

Ishodi učenja	Metode praćenja ostvarenosti
---------------	------------------------------

	ishoda učenja
Studenti će se osposobiti za analizu ekonomskih problema što će im pomoći u praksi pri donošenju poslovnih odluka, a poznavanje makroekonomskih mjera i instrumenata omogućit će valorizaciju ekonomske politike i procjenu utjecaja mjera ekonomske politike na poslovanje poduzeća.	seminarski rad, pismeni ispit
Poznavanje makroekonomskih kategorija omogućuje kvalitetno ovladavanje mikroekonomskim zakonitostima kao bitnim elementima za izučavanje djelovanja poslovnih subjekata u tržišnoj privredi, odnosno kvalitetno novi pristup rješavanju organizacijskih, financijskih i marketinških problema poslovnih subjekata.	seminarski rad, pismeni ispit
Stjecanjem ekonomskih znanja temeljem ovog kolegija odnosno njihovom nadogradnjom u daljnjem toku studija studenti odnosno diplomanti osposobljavaju se za vođenje poslovnih procesa u poslovnim subjektima.	seminarski rad, pismeni ispit

Osnove ekonomije - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

Da bi studenti ostvarili pravo na potpis moraju imati minimalno 60% svih dolazaka na predavanja i minimalno 70% dolazaka na seminare. Dodatan uvjet za potpis je i izrada i predaja eseja.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Prisustvovanje na nastavi	5
Aktivno sudjelovanje na nastavi	5
Izrada eseja (u paru)	15
Prezentacija eseja (u paru)	15
Kolokvij I.	30
Kolokvij II.	30
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Kako bi studenti ostvarili pravo na ocjenu moraju minimalno ostvariti 15 iz prvog kolokvija i 15 boda iz drugog kolokvija, te imati predan i prezentiran esej na odabranu temu.

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni	
Kolokvij I.								+										100.0			35	+		
Kolokvij II.															+				100.0			35	+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje na predavanjima	2.5	0	Na predavanjima se svaki puta provjera prisustvovanje studenata. Studenti su obavezni prisustvovati na 60% predavanja kako bi ostvarili pravo na potpis. Dozvoljeno je 40% izostanka.	60%	Nema nadoknade	
Prisustvovanje na seminarima	2.5	0	Na svim seminarima se provjera prisustvovanje studenata. Studenti su obavezni prisustvovati na 70% seminara kako bi ostvarili pravo na potpis. Dozvoljeno je 30% izostanka.	70%	Nema nadoknade	
Aktivnost na predavanjima	2.5	0	Studenti mogu sudjelovati u diskusijama na predavanjima ili rješavati probleme (aktivno prisustvovanje!).			
Aktivnost na seminarima	2.5	0	Studenti mogu sudjelovati u diskusijama na seminarima, davati vlastite primjere i rješenja za pojedine dijelove gradiva (aktivno prisustvovanje!).			
Izrada eseja (rad u paru)	15	0	Studenti u paru (po 2 studenata) izrađuju esej na zadanu temu. Za sve redovne studente obavezna je izrada eseja.		Nema nadoknade	
Prezentacija eseja (rad u paru)	15	0	Za izrađeni esej studenti u praru (po 2 studenta) trebaju napraviti i prezentaciju koju prezentiraju pred ostalim grupama. Za sve redovne studente obavezna je izrada prezentacije.		Nema nadoknade	
1. kolokvij	30	15	Teoretska pitanja otvorenog tipa koja ispituju razumijevanje. Potrebno ih je objasniti na primjerima! Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.			
2. kolokvij	30	15	Teoretska pitanja otvorenog tipa koja ispituju razumijevanje. Potrebno ih je objasniti na primjerima! Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost. Da bi studenti pristupili 2. kolokviju, moraju minimalno imati ostvarenih 15 boda iz prvog kolokvija.			

Kako bi studenti ostvarili pravo na ocjenu, potrebno je iz svakog pojedinog kolokvija ostvariti minimalno 15 boda, imati predan i prezentiran esej na odabranu temu.

Poslovna ekonomija - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Ovaj model opisuje izgled ispita iz predmeta Poslovna ekonomija.

Ispit je u pisanom obliku i sastoji se od dva dijela:

1) Teorija - ukupno je moguće ostvariti 50 bodova.

2) Računski zadatci - ukupno je moguće ostvariti 50 bodova.

Da bi položili ispit, studenti trebaju riješiti barem 50% teorije i barem 50% zadataka.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Pismeni ispit - teorija	50
Pismeni ispit - računski zadatci	50
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

Poslovna ekonomija - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

Ovaj model praćenja odnosi se na redovne studente i na izvanredne studente koji predmet žele polagati putem kolokvija.

Izvanredni studenti koji žele predmet polagati putem ispita i redovni studenti koji ne polože predmet putem kolokvija, neka pogledaju model praćenja izvanrednih studenata, u kojem je objašnjeno kako izgleda ispit.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Zadatci na seminarskoj nastavi	10
Kolokvij 1	45
Kolokvij 2	45
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------	---------	--------

Poslovna etika - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Napomena: "Model B- prihvaćanje obveza redovnih studenata" odnosi se samo na izvanredne studente PITUP Varaždin 1.2, dok se "Model A" odnosi na izvanredne studente u Varaždinu te u dislociranim centrima u Križevcima, Sisku i Zaboku.

Praćenje rada studenata - Model A

Elementi praćenja	Bodova
Esej	20
Usmeni ispit	80
Predavanja - prisustvovanje nastavi	0
ZBROJ	100

Praćenje rada studenata - Model B - prihvaćanje obveza redovitih studenata

Elementi praćenja	Bodova
Predavanja - prisustvovanje nastavi	0
Seminar - prisustvovanje nastavi	0
Usmeno izlaganje	60
Esej	20
Usmeni ispit	20
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)

61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Opis elemenata praćenja - Model B - prihvaćanje obveza redovitih studenata

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje na predavanjima			Studenti su dužni redovito prisustvovati predavanjima. Toleriraju se tri izostanka tijekom akademske godine.	3 izostanka	Redovitost dolazaka je uvjet.	Tijekom semestra.
Preisustvovanje na seminarima			Studenti su dužni redovito pohađati seminare. Dozvoljeni broj izostanaka je tri puta tijekom akademske godine.	3 izostanka	Redovitost dolazaka je uvjet.	Tijekom semestra.
Esej		1	Studenti su dužni predati esej na odabranu temu koju je odobrio nositelj kolegija i staviti ga na moodle najkasnije 3 dana prije pristupanja ispitu. Ako tekst ne udovoljava zahtjevima vratiti će se na doradu.	1 esej	Esej je uvjet.	3 dana prije ispitnog roka.
Usmeno izlaganje			Tijekom trajanja redovne nastave, uz prethodnu najavu i dogovor s nositeljem kolegija, studenti mogu održati usmeno izlaganje sadržaja eseja. Pritom, sadržaj eseja trebaju povezati s drugim sadržajima kolegija.	1 usmeno izlaganje		Tijekom semestra.
Usmeni ispit	4		Na ispit mogu pristupiti jedino studenti koji su izvršili propisane obveze na kolegiju (redovitost dolazaka te prihvaćen esej). Na ispitu student mora izložiti esej i povezivati ga s drugim sadržajima kolegija.			

Opis elemenata praćenja - Model A

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje na nastavi			Na svakom se predavanju studenti potpisuju na evidencijsku listu.		Prisustvovanje nastavi nije uvjet.	Tijekom semestra.
Esej		1	Studenti su dužni predati esej na odabranu temu koju je odobrio nositelj kolegija i staviti ga na moodle najkasnije 3 dana prije pristupanja ispitu. Ako tekst ne udovoljava zahtjevima vratiti će se na doradu.	1	Esej je uvjet.	3 dana uoči ispitnog roka
Usmeni ispit	4		Na ispit mogu pristupiti jedino studenti koji su izvršili propisane obveze na kolegiju (prihvaćen esej). Na ispitu student mora izložiti esej i povezivati ga s drugim sadržajima kolegija.	1 esej		

Poslovna etika - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Esej	20
Usmeno izlaganje	60
Usmeni ispit	20
Predavanja - prisustvovanje nastavi	0
Seminari - prisustvovanje nastavi	0
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje na			Studenti su dužni redovito prisustvovati predavanjima. Dozvoljeni broj izostanaka je tri puta tijekom akademske	3	Redovitost dolazaka je	Tijekom

predavanjima		godine.	izostanka	uvjet.	semestra.
Preisustvovanje na seminarima		Studenti su dužni redovito pohađati seminare. Dozvoljeni broj izostanaka je tri puta tijekom akademske godine.	3 izostanka	Redovitost dolazaka je uvjet.	Tijekom semestra.
Esej	1	Studenti su dužni predati esej na odabranu temu koju je odobrio nositelj kolegija i staviti ga na moodle najkasnije 7 dana prije pristupanja ispitu. Ako tekst ne udovoljava zahtjevima vratiti će se na doradu.	1 esej	Prihvaćen esej je uvjet.	3 dana prije ispitnog roka.
Usmeno izlaganje		Tijekom trajanja redovne nastave, uz prethodnu najavu i dogovor s nositeljem kolegija, studenti mogu održati usmeno izlaganje sadržaja eseja. Pritom, sadržaj eseja trebaju povezati s drugim sadržajima kolegija.	1 usmeno izlaganje		Tijekom semestra.
Usmeni ispit	4	Na ispit mogu pristupiti jedino studenti koji su izvršili propisane obveze na kolegiju (redovitost dolazaka te prihvaćen esej). Na ispitu student mora izložiti esej i povezivati ga s drugim sadržajima kolegija.			

Poslovna informatika - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Izvanredni studenti upisani u centar Varaždin moraju odabrati jedan od tri ponuđena modela praćenja:

1. Model A – sva predavanja i vježbe su obavezni, te se praćenje rada na kolegiju izvodi na isti način kao i za redovite studente. Bodovna skala ocjena je ista kao i za redovite studente. Vježbe se moraju kolokvirati do kraja semestra u kojem se izvodi kolegij. Minimalni uvjeti koje treba ispuniti: isti kao i za redovite studente (vidi rekapitulaciju uvjeta za potpis redovitih studenata na prvoj stranici).

2. Model B – obavezan je dolazak na dvije teorijske provjere znanja (kolokviji) kroz semestar. Rješavanje kratkog testa nije obavezno, ali mu se može pristupiti radi ostvarivanja dodatnih bodova. Kratki test je opsežniji u odnosu na onaj kojeg rješavaju redoviti studenti, ali donosi i više bodova (max. 12 umjesto max. 7, kompenzacija za nemogućnost dobivanja bodova za redovito dolaženje na predavanja). Laboratorijske vježbe se mogu i ne moraju pohađati, ali se moraju kolokvirati do kraja semestra u kojem se izvodi kolegij kao uvjet za izlazak na teorijski dio ispita. Studenti se za pohađanje vježbi opredjeljuju na početku semestra. Vježbe se pohađaju zajedno s redovitim studentima. Minimalni uvjeti koje treba ispuniti:

- prisustvo na oba teorijska kolokvija i ostvarenje najmanje 12 bodova iz oba kolokvija,
- redovito pohađanje vježbi (samo ako se student opredijeli za njihovo pohađanje),
- kolokvirane laboratorijske vježbe

3. Model C – obavezan je dolazak na barem jedne konzultacije. Laboratorijske vježbe se mogu i ne moraju pohađati, ali se moraju kolokvirati do kraja semestra u kojem se izvodi kolegij kao uvjet za izlazak na teorijski dio ispita. Studenti se za pohađanje vježbi opredjeljuju na početku semestra. Ovaj model nema elemente praćenja rada studenta, nego samo minimalne uvjete koje je student dužan ispuniti kako bi se pripremio i pristupio teorijskom dijelu ispita:

- kolokvirane laboratorijske vježbe.

Neispunjenje minimalnih uvjeta po bilo kojem od modela podrazumijeva zabranu izlaska na ispit.

VAŽNA NAPOMENA ZA PONAVLJAČE: Za Modele A i B (tj. za participiranje u kontinuiranom praćenju) se smiju opredijeliti samo oni studenti koji su u tekućoj ak. godini ponovo upisali (na studomatu) kolegij „Poslovna informatika“.

SVI IZVANREDNI STUDENTI UPISANI U CENTAR VARAŽDIN DUŽNI SU SE U ROKU OD 7 DANA OD POČETKA NASTAVE PRIJAVITI U LMS SUSTAV MOODLE U PREDMET "POSLOVNA INFORMATIKA" I OPREDIJELITI SE ZA JEDAN OD MODELA PRAĆENJA.

Polaganje vježbi tijekom semestra u kojem se izvodi kolegij je obavezno za sve izvanredne studente i uvjet je za pristupanje teorijskom dijelu ispita i polaganje teorijskog dijela ispita.

NAPOMENE VEZANE UZ LAB. VJEŽBE:

- Izvanredni studenti koji su se odlučili za pohađanje vježbi (Model A ili Model B s pohađanjem vježbi) polažu vježbe na isti način kao i redoviti studenti (za vrijeme nastave ili na popravnom roku).
- Izvanredni studenti koji su se odlučili ne pohađati vježbe (Model B bez pohađanja vježbi ili Model C) polažu kompletno gradivo vježbi na roku koji će za njih biti organiziran krajem semestra, ili na popravnom roku koji će biti održan najviše 14 dana kasnije.
- Po završetku semestra u kojem se izvodi nastava iz kolegija „Poslovna informatika“ više neće biti dodatnih rokova za polaganje vježbi. Nepochlanje vježbi podrazumijeva zabranu izlaska na ispit.

Praćenje rada studenata - Centar Varaždin (Model A)

Elementi praćenja	Bodova
Prisustvovanje predavanjima	5
Kratki online test	7
Laboratorijske i auditorne vježbe	25
Teorijski kolokviji	63
ZBROJ	100

Praćenje rada studenata - Centar Varaždin (Model B)

Elementi praćenja	Bodova
Prisustvovanje predavanjima	0
Kratki online test	12
Laboratorijske i auditorne vježbe	25
Teorijski kolokviji	63
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

NAPOMENA za Modele A i B: Pored zadanih pragova u gornjoj tablici, kvalifikacijski uvjet za ostvarivanje prava na upis ocjene iz kolegija Informatika je ostvarenje barem 30 bodova iz oba teorijska pismena kolokvija i neobaveznog kratkog testa zajedno.

Bodovi za ostale elemente praćenja (vježbe, prisustvo nastavi) pribrajaju se samo ako je ispunjen gore naveden kvalifikacijski uvjet.

Uvjeti za izlazak na ispit za Model A (rekapitulacija)

Elementi	Bodova
Redovito prisustvovanje na predavanjima (nema nadoknade; najviše 3 izostanka)	-
Redovito prisustvovanje na vježbama (nema nadoknade; najviše 3 izostanka)	-
Prisustvo na oba teorijska kolokvija (moguća nadoknada izostanka s jednog kolokvija)	-
Minimum bodova na oba teorijska kolokvija zajedno (nema nadoknade)	12
Kolokvirane lab. vježbe	12,5

Uvjeti za izlazak na ispit za Model B (rekapitulacija)

Elementi	Bodova
Redovito prisustvovanje na vježbama - samo ako se student na početku semestra odlučio za redovito pohađanje vježbi (nema nadoknade; najviše 3 izostanka)	-
Prisustvo na oba teorijska kolokvija (moguća nadoknada izostanka s jednog kolokvija)	-
Minimum bodova na oba teorijska kolokvija zajedno (nema nadoknade)	12

Kolokvirane lab. vježbe	12,5
-------------------------	------

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Prvi kolokvij									+									100.0	100.0		40	+	
Drugi kolokvij															+			40.0	40.0	60.0	40	+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje na predavanjima	5		<p>Na predavanjima se 8 puta nasumično obavlja provjera prisustvovanja.</p> <p>Dozvoljena su 3 izostanka.</p> <ul style="list-style-type: none"> prisustvovanje na barem 5 provjera je uvjet za dobivanje potpisa iz kolegija do 5 bodova na kolegiju dobiva se samo u slučaju prisustvovanja na svih 8 provjera, a razmjernan je uspjehu postignutom na nizu blic-provjera tijekom semestra će biti provedeno nekoliko (najmanje 3) kratkih online provjera znanja (tzv. blic-testova) koje se odnose na netom obrađeno gradivo na predavanjima. Uspjeh na svim blic-testovima se zbraja, te se konačan uspjeh iskazuje na skali od 0 do 5 bodova. <p>Blic-testovi će biti provođeni isključivo u terminima laboratorijskih vježbi.</p> <p>Blic-testovi su neobavezni i nisu uvjet za dobivanje potpisa.</p>	3 izostanka	Nadoknada izostanaka s predavanja i s blic-testova nije predviđena. 4 ili više izostanaka s predavanja povlače gubitak potpisa.	
Prisustvovanje na laboratorijskim i auditorskim vježbama	0		<p>Na svim laboratorijskim vježbama provjerava se prisustvovanje. Od ukupno 15 provjera prisustava, dozvoljena su 3 izostanka. Redovito prisustvovanje na vježbama ne donosi nikakve dodatne bodove.</p>	3 izostanka	Nadoknada nije predviđena. 4 ili više izostanaka povlače gubitak potpisa.	
			<p>Kolokvirane laboratorijske vježbe uvjet su za dobivanje potpisa.</p> <p>Gradivo vježbi je podijeljeno na 3 područja - osnove rada s operacijskim sustavom (Windows), uređivačem teksta (Word), te tabličnim kalkulatorom (Excel).</p> <p>Područja se tijekom izvođenja vježbi odvojeno provjeravaju, s tim da se gradivo vezano uz tablične</p>			

Laboratorijske vježbe	25	12.5	<p>kalkulatore provjerava kroz dvije provjere. Ukupno postoje 4 provjere iz vježbi.</p> <p>Za polaganje vježbi potrebno je kroz 4 provjere ostvariti barem 50% od ukupno dostupnih 25 bodova, te je još dodatno potrebno na svakoj provjeri ostvariti barem 50% od ukupno dostupnih bodova na pojedinoj provjeri.</p> <p>Provjere će biti provedene u sklopu redovite nastave, onim redom kako će pojedino gradivo biti završeno.</p> <p>Pošto je polaganje sve 4 provjere s barem 50%-tnim uspjehom uvjet za polaganje vježbi tijekom izvođenja nastave, eventualni neuspjeh na samo jednoj od četiri provjere moći će se nadoknaditi na popravnoj provjeri koja će biti organizirana po završetku kompletnih vježbi. Neuspjeh na dvije, tri ili sve četiri provjere ne može se parcijalno nadoknaditi, nego će trebati naknadno položiti kompletno gradivo vježbi (na popravnom roku pred kraj semestra).</p> <p>Po završetku semestra u kojem se izvodi nastava više neće biti dodatnih rokova za polaganje vježbi.</p> <p>Korištenje tuđeg rješenja (plagijat) je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.</p> <p>Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.</p>	12.5 bodova	Po završetku izvođenja vježbi organizirat će se jedan popravni rok za polaganje kolokvija. Ako se ni tada ne kolokviraju vježbe, student gubi pravo na potpis.	
Prisustvovanje na 2 teorijska kolokvija	0		Prisustvovanje na oba kolokvija je obavezno i uvjet je za dobivanje potpisa.	1 izostanak	Rješavanje kratkog testa. Javiti se nastavniku nakon objave evidencije prisustvovanja, krajem 16. tjedna nastave u semestru.	16. ili 17. tjedan nastave u semestru.
Bodovi iz 2 teorijska kolokvija	63	12	<p>Svi kolokviji su pismenog oblika.</p> <p>Prvi kolokvij obuhvaća sve na predavanjima obrađeno i literaturom predviđeno gradivo, zaključno s datumom koji je u akademskom kalendaru predviđen za prvi kolokvij. Na prvom kolokviju moguće je ostvariti maksimalno 30 bodova.</p> <p>Drugi kolokvij obuhvaća kompletno gradivo kolegija, obrađeno na predavanjima i predviđeno literaturom. 40% pitanja se odnose na gradivo obuhvaćeno prvim kolokvijem, a preostala pitanja se odnose na novo gradivo. Na drugom kolokviju moguće je ostvariti maksimalno 33 boda.</p> <p>Uvjet za dobivanje potpisa je ostvarenje najmanje 12 bodova iz oba kolokvija zajedno.</p> <p>Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.</p>	12 bodova	Nadoknada nije predviđena. Ostvarenje manje od 12 bodova iz oba kolokvija (zbrojeni bodovi iz oba kolokvija) povlači gubitak prava na potpis.	
Kratki test	7		<p>Na kraju semestra će biti proveden kratki test koji obuhvaća teorijsko gradivo čitavog kolegija, a koji donosi najviše 7 bodova.</p> <p>Prisustvovanje testu nije obavezno, niti je uvjet za potpis. Uspjeh na testu također nije uvjet za potpis.</p> <p>Ovim testom nije moguće nadoknaditi nedostajuće bodove iz dvaju teorijskih kolokvija, potrebnih za</p>			

		ostvarivanje prava na potpis.		
--	--	-------------------------------	--	--

Jedini izuzetak od gornje napomene je situacija u kojoj je pristupanje rješavanju kratkog testa nadoknada za nepristupanje jednom od dva teorijska kolokvija.

Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.

Poslovna informatika - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Prisustvovanje nastavi	5
Kratki test	7
Laboratorijske vježbe	25
Kolokviji	63
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

NAPOMENA: Pored zadanih pragova u gornjoj tablici, kvalifikacijski uvjet za ostvarivanje prava na upis ocjene iz kolegija Poslovna informatika je ostvarenje barem 30 bodova iz oba teorijska pismena kolokvija i neobaveznog kratkog testa zajedno.

Bodovi za ostale elemente praćenja (vježbe, prisustvo nastavi) pribrajaju se samo ako je ispunjen gore naveden kvalifikacijski uvjet.

Uvjeti za potpis za redovite studente (rekapitulacija)

--	--

Elementi	Bodova
Redovito prisustvovanje na predavanjima (nema nadoknade; najviše 3 izostanka)	-
Redovito prisustvovanje na vježbama (nema nadoknade; najviše 3 izostanka)	-
Prisustvo na oba teorijska kolokvija (moguća nadoknada izostanka s jednog kolokvija)	-
Minimum bodova na oba teorijska kolokvija zajedno (nema nadoknade)	12
Kolokvirane lab. vježbe	12,5

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Kolokvij 1									+									100.0	100.0		40	+	
Kolokvij 2															+			40.0	40.0	60.0	40	+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje na predavanjima	5		<p>Na predavanjima se 8 puta nasumično obavlja provjera prisustvovanja.</p> <p>Dozvoljena su 3 izostanka.</p> <ul style="list-style-type: none"> prisustvovanje na barem 5 provjera je uvjet za dobivanje potpisa iz kolegija do 5 bodova na kolegiju dobiva se samo u slučaju prisustvovanja na svih 8 provjera, a razmjeran je uspjehu postignutom na nizu blic-provjera tijekom semestra će biti provedeno nekoliko (najmanje 3) kratkih online provjera znanja (tzv. blic-testova) koje se odnose na netom obrađeno gradivo na predavanjima. Uspjeh na svim blic-testovima se zbraja, te se konačan uspjeh iskazuje na skali od 0 do 5 bodova. <p>Blic-testovi će biti provođeni isključivo u terminima laboratorijskih vježbi.</p> <p>Blic-testovi su neobavezni i nisu uvjet za dobivanje potpisa.</p>	3 izostanka	Nadoknada izostanaka s predavanja i s blic-testova nije predviđena. 4 ili više izostanaka s predavanja povlače gubitak potpisa.	

Prisustvovanje na laboratorijskim i auditornim vježbama	0		Na svim laboratorijskim vježbama provjerava se prisustvovanje. Od ukupno 15 provjera prisustava, dozvoljena su 3 izostanka. Redovito prisustvovanje na vježbama ne donosi nikakve dodatne bodove.	3 izostanka	Nadoknada nije predviđena. 4 ili više izostanaka povlače gubitak potpisa.	
Laboratorijske vježbe	25	12.5	<p>Kolokvirane laboratorijske vježbe uvjet su za dobivanje potpisa.</p> <p>Gradivo vježbi je podijeljeno na 3 područja - osnove rada s operacijskim sustavom (Windows), uređivačem teksta (Word), te tabličnim kalkulatorom (Excel).</p> <p>Područja se tijekom izvođenja vježbi odvojeno provjeravaju, s tim da se gradivo vezano uz tablične kalkulatore provjerava kroz dvije provjere. Ukupno postoje 4 provjere iz vježbi.</p> <p>Za polaganje vježbi potrebno je kroz 4 provjere ostvariti barem 50% od ukupno dostupnih 25 bodova, te je još dodatno potrebno na svakoj provjeri ostvariti barem 50% od ukupno dostupnih bodova na pojedinoj provjeri.</p> <p>Provjere će biti provedene u sklopu redovite nastave, onim redom kako će pojedino gradivo biti završeno.</p> <p>Pošto je polaganje sve 4 provjere s barem 50%-tnim uspjehom uvjet za polaganje vježbi tijekom izvođenja nastave, eventualni neuspjeh na samo jednoj od četiri provjere moći će se nadoknaditi na popravnoj provjeri koja će biti organizirana po završetku kompletnih vježbi. Neuspjeh na dvije, tri ili sve četiri provjere ne može se parcijalno nadoknaditi, nego će trebati naknadno položiti kompletno gradivo vježbi (na popravnom roku pred kraj semestra).</p> <p>Po završetku semestra u kojem se izvodi nastava više neće biti dodatnih rokova za polaganje vježbi.</p> <p>Korištenje tuđeg rješenja (plagijat) je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.</p> <p>Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.</p>	12.5 bodova	Po završetku izvođenja vježbi organizirat će se jedan popravni rok za polaganje kolokvija. Ako se ni tada ne kolokviraju vježbe, student gubi pravo na potpis.	
Prisustvovanje na 2 teorijska kolokvija	0		Prisustvovanje na oba kolokvija je obavezno i uvjet je za dobivanje potpisa.	1 izostanak	Rješavanje kratkog testa. Javiti se nastavniku nakon objave evidencije prisustvovanja, krajem 16. tjedna nastave u semestru.	16. ili 17. tjedan nastave u semestru.
Bodovi iz 2 teorijska kolokvija	63	12	<p>Svi kolokviji su pismenog oblika.</p> <p>Prvi kolokvij obuhvaća sve na predavanjima obrađeno i literaturom predviđeno gradivo, zaključno s datumom koji je u akademskom kalendaru predviđen za prvi kolokvij. Na prvom kolokviju moguće je ostvariti maksimalno 30 bodova.</p> <p>Drugi kolokvij obuhvaća kompletno gradivo kolegija, obrađeno na predavanjima i predviđeno literaturom. 40% pitanja se odnose na gradivo obuhvaćeno prvim kolokvijem, a preostala pitanja se odnose na novo</p>	12 bodova	Nadoknada nije predviđena. Ostvarenje manje od 12 bodova iz oba kolokvija (zbrojeni bodovi iz oba	

		<p>gradivo. Na drugom kolokviju moguće je ostvariti maksimalno 33 boda.</p> <p>Uvjet za dobivanje potpisa je ostvarenje najmanje 12 bodova iz oba kolokvija zajedno.</p> <p>Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.</p>		<p>kolokvija) povlači gubitak prava na potpis.</p>
Kratki test	7	<p>Na kraju semestra će biti proveden kratki test koji obuhvaća teorijsko gradivo čitavog kolegija, a koji donosi najviše 7 bodova.</p> <p>Prisustvovanje testu nije obavezno, niti je uvjet za potpis. Uspjeh na testu također nije uvjet za potpis.</p> <p>Ovim testom nije moguće nadoknaditi nedostajuće bodove iz dvaju teorijskih kolokvija, potrebnih za ostvarivanje prava na potpis.</p> <p>Jedini izuzetak od gornje napomene je situacija u kojoj je pristupanje rješavanju kratkog testa nadoknada za nepristupanje jednom od dva teorijska kolokvija.</p> <p>Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.</p>		

Po završetku semestra u kojem se izvodi nastava više neće biti dodatnih rokova za polaganje vježbi. Napolaganje vježbi podrazumijeva gubitak potpisa/zabranu izlaska na ispit.

Poslovna primjena biometrijskih tehnologija - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

VRSTA NASTAVE: predavanja i seminari (satnica 45 sati, 2+1)

IME I PREZIME NASTAVNIKA:

Prof. dr. sc. Miroslav Bača, nositelj (e-mail: miroslav.baca@foi.hr)

Doc.dr.sc. Petra Grd, sunositeljica (e-mail: petra.grd@foi.hr)

CILJ:

Osnovni cilj kolegija je stjecanje temeljnih informatičkih znanja i vještina nužnih za rad sa biometrijskim karakteristikama, implementacijom i izgradnjom biometrijskih sigurnosnih sustava posebice u svakodnevnom umreženom okruženju.

Praćenje rada studenata - PPBT-I Model 1

Elementi praćenja	Bodova
Zadaće	30
Kratke provjere	20
Kolokviji	50
ZBROJ	100

Praćenje rada studenata - PPBT-I Model 2

Elementi praćenja	Bodova
Izrada jedne zadaće	10
Kratke provjere	20
Usmeni ispit	70
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni		
Prvi kolokvij					+													100.0			30	+			
Drugi kolokvij										+									100.0			30	+		
Treći kolokvij															+					100.0			30	+	

Opis elemenata praćenja - PPBT-I Model 1

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Zadace	30		Student je obavezan tokom semestra izraditi zadace (objavljene na Moodle-u) i izraditi ih u skladu s pravilima. Student treba proučiti literaturu objavljenu na Moodle-u i na temelju proučene literature i usvojenog znanja riješiti praktičan zadatak. Zadaću je obavezno predati tjedan dana prije ispitnog roka.			
Kratke provjere	20		Tokom semestra, na sustavu za e-učenje bit će objavljene kratke provjere. Kratke provjere pišu se na moodle sustavu u određenim terminima kojih se treba držati. Pisanjem kratkih provjera moguće je prikupiti 20 bodova.			
Kolokviji	50		Ukupno je moguće dobiti 50 bodova i to kroz prvi kolokvij 10, drugi 15 i treći 25. Kolokviji se ne ponavljaju i prisustvo na kolokvijima je obavezno!			

Opis elemenata praćenja - PPBT-I Model 2

				Nadoknada

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Granica	Opis	Rok
Izrada jedne zadaće	10		Student je obavezan tokom semestra odabrati jednu zadaću (objavljene na Moodle-u) i izraditi ju u skladu s pravilima. Student treba proučiti literaturu objavljenu na Moodle-u i na temelju proučene literature i usvojenog znanja riješiti praktičan zadatak. Zadaću je obavezno predati tjedan dana prije ispitnog roka.			
Kratke provjere	20		Tokom semestra, na sustavu za e-učenje bit će objavljene kratke provjere. Kratke provjere pišu se na moodle sustavu u određenim terminima kojih se treba držati. Pisanjem kratkih provjera moguće je prikupiti 20 bodova.			
Usmeni ispit	70		Usmeni ispit provodi se na redovnim ispitnim rokovima, uz prethodno predani projekt. Na redovnom ispitnom roku, usmeni ispit se sastoji od nekoliko usmenih pitanja. Ispitno gradivo je obuhvaćeno materijalima i prezentacijama dostupnim na sustavu za e-učenje Moodle.			

OBVEZA PREDAVAČA:

Minimalno FOI 2 razina e-učenja (predmetni nastavnik ima razvijenu FOI 2 prema FOI 3 razini primjene e-učenja – svi nastavni materijali organizirani i prema nastavnim cjelinama dostupni na LMS sustavu; razrađen forum; kalendar važnijih događanja za kolegij; obavijesti vezane uz kolegij; samoprovjere/provjere znanja po pojedinim nastavnim cjelinama; predavanje i ocjenjivanje svih studentskih radova, testova putem LMS-a, pojmovnik...)

LITERATURA:

Osnovna literatura:

Jain, K. A., Ross, A. A., Nandakumer, K. (2011) Introduction to Biometrics, Springer
 Ross, A. A., Nandakumar, K., Jain, K. A., (2006) Handbook of Multiobiometrics, Springer

Dopunska literatura:

Ashbourn, J., Biometrics: Advanced Identify Verification: The Complete Guide, Springer-Verlag, 2000.
 Castleman, K. R., Digital Image Processing, Prentice Hall, 1996
 Reid, P. Biometrics and Network Security, Prentice Hall PRT, Upper Saddle River, New Jersey, 2004
 Bača, M. Uvod u računalnu sigurnost, Narodne novine, Zagreb, 2004
 Woodward, J., Orlans, N.M., Higgins, P.T., Biometirics, McGraw-Hill Osborne, 2000.

Poslovna primjena biometrijskih tehnologija - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

VRSTA NASTAVE: predavanja i seminari (satnica 45 sati, 2+1)

IME I PREZIME NASTAVNIKA:

Prof. dr. sc. Miroslav Bača, nositelj (e-mail: miroslav.baca@foi.hr)

Doc.dr.sc. Petra Grd, sunositeljica (e-mail: petra.grd@foi.hr)

CILJ:

Osnovni cilj kolegija je stjecanje temeljnih informatičkih znanja i vještina nužnih za rad sa biometrijskim karakteristikama, implementacijom i izgradnjom biometrijskih sigurnosnih sustava posebice u svakodnevnom umreženom okruženju.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Dolasci na nastavu	5
Seminarski rad	20
Zadaće	25
Kolokviji	50
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Prvi kolokvij					+													100.0			30	+	
Drugi kolokvij										+									100.0		30	+	
Treći kolokvij															+					100.0	30	+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Dolasci na nastavu	5	3	Predavanja. Moguće je dobiti 2 boda, uvjet za potpis je 1 bod. Dozvoljena su dva izostanka. Seminari. Moguće je dobiti 3 boda, uvjet za potpis je 2 boda. Dozvoljena su dva izostanka.		Predavanja. Ako polaznik ima 3 ili 4 izostanka mora načiniti dodatni seminar. Dužan je javiti se nastavniku nakon objave evidencije prisutstva, a najkasnije do kraja prvog tjedna trećeg međuispitnog razdoblja. Rok za predaju seminara je zadnji dan trećeg međuispitnog razdoblja. Seminari. Ako polaznik ima 3 ili 4 izostanka mora načiniti dodatni seminar. Dužan je javiti se nastavniku nakon objave evidencije prisutstva, a najkasnije do kraja prvog tjedna trećeg međuispitnog razdoblja. Rok za predaju seminara je zadnji dan trećeg međuispitnog razdoblja.	Zadnji dan trećeg međuispitnog razdoblja
Pristupni rad	20		Rad koji se dodjeljuje studentu ili grupi studenata (maksimalno tri osobe) najkasnije do početka 1. međuispitnog razdoblja. Student/i trebaju izraditi, dokumentirati i obraniti pristupni rad. Rad je potrebno načiniti sukladno uputama koje će se objaviti na sustavu za e-učenje.			
Zadaće	25	5	Ukupno ima 2 zadaće koje zajedno nose 20 bodova. Student treba pažljivo pročitati pripreme za seminare, samostalno riješiti zadatak i postaviti na Web unutar zadanog roka.		Granica za potpis je 5 bodova. Javiti se nastavniku nakon objave podataka o praćenju rada, najkasnije do kraja prvog tjedna trećeg međuispitnog razdoblja. Predati i obraniti zadaće koje nisu obrađene ili ponoviti zadaće za koje nisu dobiveni bodovi. Zadaće se predaju na sustavu za e-učenje a u slučaju da se ne predaju na vrijeme neće se bodovati	Zadnji dan trećeg međuispitnog razdoblja
Kolokviji	50		Ukupno je moguće dobiti 50 bodova i to kroz prvi kolokvij 10, drugi 15 i treći 25. Kolokviji se ne ponavljaju!			

OBVEZA PREDAVAČA:

Minimalno FOI 2 razina e-učenja (predmetni nastavnik ima razvijenu FOI 2 prema FOI 3 razini primjene e-učenja – svi nastavni materijali organizirani i prema nastavnim cjelinama dostupni na LMS sustavu; razrađen forum; kalendar važnijih događanja za kolegij; obavijesti vezane uz kolegij; samoprovjere/provjere znanja po pojedinim nastavnim cjelinama; predavanje i ocjenjivanje svih studentskih radova, testova putem LMS-a, pojmovnik...)

LITERATURA:

Osnovna literatura:

Jain, K. A., Ross, A. A., Nandakumar, K. (2011) Introduction to Biometrics, Springer

Ross, A. A., Nandakumar, K., Jain, K. A., (2006) Handbook of Multiobiometrics, Springer

Dopunska literatura:

Ashbourn, J., Biometrics: Advanced Identify Verification: The Complete Guide, Springer-Verlag, 2000.

Castleman, K. R., Digital Image Processing, Prentice Hall, 1996

Reid, P. Biometrics and Network Security, Prentice Hall PRT, Upper Saddle River, New Jersey, 2004

Bača, M. Uvod u računalnu sigurnost, Narodne novine, Zagreb , 2004

Woodward, J., Orlans, N.M., Higgins, P.T., Biometircs, McGraw-Hill Osborne, 2000.

Poslovne programske aplikacije u primjeni - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Klasični ispit (teorijski + aplikacijski dio) ili kontinuirano praćenje	100
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
1. Uključivanje u sustav kontinuiranog praćenja	100		Za studente koji se na početku semestra uključe u ovaj sustav vrijede sva pravila i obaveze kao i za redovite studente i mogu steći uvjete za oslobođenje dijela ispita, te polaganje ispita i upis ocjene na temelju rezultata kontinuiranog praćenja na kraju semestra (laboratorijske vježbe, seminarska prezentacija, 2 kolokvija).			
			Izvanredni studenti nemaju posebne uvjete i ispit polažu po modelu klasičnog ispita: teorijski dio + aplikacijski dio. Klasični ispit izvodi se u pismenom obliku odgovorom na			

2. Polaganje ispita izvan sustava kontinuiranog praćenja			24/dvadeset četiri/ ABC pitanja po 1.5 bod iz cijelog gradiva. Ukupno: $24 \times 1.5 = 36$ apsolutnih bodova (100 relativnih bodova). Za prolaz na ispitu potrebno je ostvariti ≥ 18 apsolutnih bodova.			
--	--	--	---	--	--	--

Poslovne programske aplikacije u primjeni - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Timska prezentacija na seminaru	10.4
Kontrole prisustvovanja na predavanju	8.9
Kontrole prisustvovanja na seminarima	8.9
Rješenja zadataka na lab. vježbama	14.8
2 kolokvija	57
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
1. Kolokvij									+									90.0			1	+	
2. Kolokvij															+			10.0	100.0		1	+	

Opis elemenata praćenja - Kontinuirano praćenje

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Aktivnosti na laboratorijskim vježbama	14.8		Prisustvovanje vježbama deklarirano je kao obavezno. Studenti rade online na demo instalacijama odabranih poslovnih aplikacija na mreži. Na svakom satu vježbi zadaje se 1 – 2 različita dokumenata određene aplikacije (ukupno oko 10 zadataka). Student treba savladati funkcije modula dokumenta (otvaranje, unos podataka, ispis i zaključivanje dokumenta). Svaki uspješno riješen zadatak vrednuje se sa 1.483 boda.			
Timska prezentacija na seminaru	10.4		Na početku semestra formiraju se timovi studenata koji iz zadanog i na sustavu Moodle objavljenog skupa biraju teme za obradu i prezentaciju na seminaru. Timovi teme pripremaju samostalno iz audio vizualnih prezentacija rada odabranih poslovnih programskih aplikacija i radom s aplikacijama online na vježbama. Pripremljene prezentacije rada odabranih modula poslovnih aplikacija timovi iznose na seminaru, nakon čega se vodi problemska diskusija u okviru teme prezentacije. Prezentacija iznesena na seminaru vrednuje se sa 0 - 10.38 bodova. Pozitivna ocjenjen seminarara pretpostavlja ≥ 5.19 bodova.			
Kontrola prisustvovanja na predavanju	8.9		Prisustvovanje na predavanjima nije deklarirano kao obavezno i ne uvjetuje potpis na kraju semestra. Tijekom semestra izvodi se najviše 6 nenajavljenih kontrola prisustvovanja predavanjima. Svako evidentiranje studenta na kontrolnom predavanju vrednuje se sa 1.483 boda.			
Kontrola prisustvovanja na seminarima	8.9		Prisustvovanje na seminarima deklarirano je kao obavezno. Tijekom semestra izvodi se najviše 6 nenajavljenih kontrola prisustvovanja seminarima. Svako evidentiranje studenta na kontrolnom seminaru vrednuje se sa 1.483 boda.			
Kolokviji	57		Izvide se dva kolokvija sa odgovorima na po 12 ABC pitanja koja pokrivaju teorijski dio pismenog dijela ispita. Svaki kolokvij nosi ukupno 28.5 bodova (1 pitanje = 2.375 bodova). Kolokviji se izvode za vrijeme nastave planirane za predavanja u trajanju do 30 minuta.			
Uvjeti za potpis indeksa			Uspješno samostalno riješeno ≥ 50 % zadataka postavljenih na vježbama. Izrađen, prezentiran i pozitivno ocijenjen timski seminarski zadatak. Prisustvo na ≥ 50 % kontroliranih seminarara. Student koji nije ispunio uvjete za potpis na kraju semestra preuzima posebnu seminarsku temu iz audio vizualnih prezentacija rada poslovnih aplikacija koju samostalno iznosi pred nastavnikom.			
Uvjeti za oslobođenje od			Uvjeti za oslobođenje su: $\geq 50\%$ bodova na vježbama,			

usmenog dijela ispita		>= 50% prisustvovanja na kontrolnim predavanjima i seminarima, pozitivna ocjena iz prezentacije na seminaru.			
		Oslobođenje od usmenog dijela ispita vrijedi do kraja tekuće akademske godine.			
Uvjeti za upis ocjene		Stećeni uvjeti za oslobođenje od usmenog dijela ispita. Iz svakog od dva kolokvija ostvareno >= 28.5 bodova. Stećeni uvjet za upis ocjene vrijedi do kraja tekuće akademske godine.			

Opis elemenata praćenja - Klasični ispit

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Teorijski dio + Aplikacijski dio	100		Klasični ispit izvodi se u pismenom obliku odgovorom na 24/dvadeset četiri/ ABC pitanja po 1.5 bod iz cijelog gradiva. Ukupno: 24 x 1.5 = 36 apsolutnih bodova (100 relativnih bodova).			
Prolaz na klasičnom ispitu			Za prolaz na ispitu potrebno je ostvariti >= 18 apsolutnih bodova.			

Poslovni engleski jezik - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

PRAĆENJE RADA IZVANREDNIH STUDENATA

Izvanredni studenti dužni su se u roku od 30 dana nakon početka izvođenja kolegija prijaviti u LMS Moodle. Izvanredni studenti mogu odabrati jednu od dvije opcije polaganja ispita:

- 1) mogu se uključiti u kontinuirano praćenje, pri čemu za njih vrijede ista pravila i uvjeti kontinuiranog praćenja kao i za redovne studente (prisustvovanje na nastavi, aktivnost na nastavi, domaće zadaće i prezentacije, kolokviji).
- 2) ako se ne uključe u kontinuirano praćenje, izvanredni studenti mogu pristupiti cjelovitom završnom ispitu na bilo kojem roku, uz ispunjavanje svih zadanih preduvjeta navedenih u ovom modelu praćenja.

PREDUVJETI ZA IZLAZAK NA PISMENI ISPIT (za studente koji se odluče za 2. opciju) – Pismeni ispit provodi se na redovnim ispitnim rokovima, uz prethodno predane zadaće. Zadaće se odnose na 1) prezentaciju (slajdovi i usmena prezentacija) na temu vezanu uz program kolegija te 2) analizu (formalnu, leksičku, gramatičku ili sadržajnu) ili prijevod pisanog teksta na stranom jeziku.

U vezi izrade zadataka izvanredni studenti trebaju se obratiti nastavniku najkasnije 30 dana prije prijave ispita iz kolegija.

Ispit iz kolegija sastoji se od pismenog i usmenog ispita. Uvjet za pristupanje usmenom ispitu je minimalno ostvarenih 50% bodova na pismenom ispitu. Na redovnom ispitnom roku, pismeni ispit sastoji se od zadataka za provjeru različitih pismenih vještina, te vještine čitanja i prevođenja. Ispitno gradivo obuhvaćeno je obveznom ispitnom literaturom, te materijalima dostupnim u sustavu za e-učenje Moodle. Pismeni ispit uključuju sljedeće tipove zadataka: pitanja koja ispituju razumijevanje teksta; prevođenje, definiciju ili usporedbu stručnih termina; prevođenje sintagmi ili rečenica; pitanja otvorenog tipa; analizu i upotrebu jezičnih jedinica

PREDUVJET ZA IZLAZAK NA PISMENI ISPIT – KRATKI OPIS AKTIVNOSTI:

1. Prezentacija na stručnu temu vezanu uz sadržaj programa kolegija

Svatom studentu šire se zadaje okvirna tema unutar koje student sam definira specifičnu temu o kojoj će izraditi prezentaciju na engleskom jeziku u PowerPointu. Pri izradi prezentacije student se služi stručnom literaturom koju sam treba odabrati. Student se oko odabrane teme obavezno treba konzultirati s nastavnikom, a prezentaciju treba osobno prezentirati u terminu dogovorenom s nastavnikom, najkasnije 7 dana prije ispita. Trajanje prezentacije iznosi oko 10 minuta. Student po održanoj prezentaciji treba odgovoriti na nekoliko pitanja o prezentiranoj temi.

Kriteriji ocjenjivanja prezentacije: Prezentacija treba zadovoljiti formalne i jezične karakteristike (struktura prezentacije, oblikovanje slajdova, frazeologija, izražajnost i jasnoća usmenog iznošenja sadržaja).

2. Analiza pisanog teksta na stranom jeziku

Svakom studentu zadaje se stručni članak iz recentne literature na stranom jeziku koji je tematski usko vezan uz jednu ili više tema obuhvaćenih programom kolegija. Zadana tema drukčija je od one u prvom zadatku. Studenti u pismenom obliku trebaju individualno izraditi prijevod ili sažetu analizu teksta prema jednom ili više zadanih kriterija, koji obuhvaćaju: formalnu, leksičku, gramatičku ili sadržajnu analizu elemenata koji se učestalo javljaju u jeziku struke. Ovisno o zadatku, studenti analizu izrađuju na hrvatskom ili stranom jeziku. Vrsta i složenost zadatka u skladu je s razinom ciljne jezične kompetencije propisane programom kolegija.

Kriteriji ocjenjivanja pismene analize su: jasno i precizno povezivanje praktičnih jezičnih primjera s teorijom (jezičnim pravilima, organizacijom leksika, konvencijama pismene i usmene komunikacije itd.) objašnjenom i obrađenom u nastavnim materijalima.

NAPOMENA: U vezi izrade obaju pismenih zadataka izvanredni studenti trebaju se obratiti nastavniku najkasnije 30 dana prije izlaska na ispit iz kolegija. Zadatke treba u roku dogovorenom s nastavnikom, a najkasnije 7 dana prije ispita, poslati mailom ili predati (uploadati) u LMS Moodle na za to predviđeno mjesto.

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Engleski jezik 2							+						+								45	+	

Poslovni engleski jezik - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Aktivnost na nastavi	20
Domaće zadaće/Prezentacija	30
Kolokviji	50
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Poslovni engleski jezik							+						+								45	+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje na predavanjima, aktivnost na predavanjima	10		Na predavanjima se 5 puta nasumično obavlja provjera prisustvovanja. Dozvoljena su 3 izostanka. Od studenata se očekuje aktivno sudjelovanje na oba oblika nastave	3 izostanka	Nadoknada nije predviđena	
Prisustvovanje na vježbama, aktivnost na vježbama	10		Na svim vježbama provjerava se prisustvovanje. Dozvoljena su 3 izostanka. Od studenata se očekuje aktivno sudjelovanje na oba oblika nastave.	3 izostanka	Nadoknada nije predviđena	
Domaće zadaće / prezentacija	30		Ukupno se zadaju 2 zadaće koje zajedno nose 30 bodova. Prema uputi nastavnika pismenu zadaću treba postaviti na Web ili isprintanu predati nastavniku. Pismena zadaća nosi 10 bodova. Priprema i održavanje prezentacije nosi 20 bodova. Prezentaciju treba održati u dogovorenom terminu.	Obavezna izrada zadaća, uvjet za potpis	Nadoknada nije predviđena	
1. kolokvij	25		Pitanja uključuju sljedeće tipove zadataka: pitanja koja ispituju razumijevanje teksta; prevođenje, definiciju ili usporedbu stručnih termina; prevođenje sintagmi ili rečenica; pitanja otvorenog tipa; analizu i upotrebu jezičnih jedinica		Nadoknada nije predviđena	
2. kolokvij	25		Pitanja uključuju sljedeće tipove zadataka: pitanja koja ispituju razumijevanje teksta; prevođenje, definiciju ili usporedbu stručnih termina; prevođenje sintagmi ili rečenica; pitanja otvorenog tipa; analizu i upotrebu jezičnih jedinica		Nadoknada nije predviđena	
ZBROJ	100					

Napomena

Za ostvarivanje ocjene iz kolegija studenti uključeni u kontinuirano praćenje trebaju izvršiti sve uvjete za potpis (redovno prisustvovati nastavi, predati pismene zadaće, odraditi prezentaciju) te na oba kolokvija postići pozitivnu ocjenu.

Zadaće mogu biti usmene i pismene. O dinamici provođenja zadaća te njihovom obliku predavač će izvijestiti studente na uvodnom predavanju. Upute o zadaćama, teme, rokovi za predaju zadaće te povratna informacija o izvršenim zadaćama objavljuje predavač usmeno ili u sustavu za e-učenje Moodle. Na kraju semestra, studenti koji nisu zadovoljili u svim elementima, od predavača dobivaju informaciju pristupaju li cjelokupnom završnom ispitu (usmenom i pismenom) ili samo usmenom dijelu ispita. Studenti koji ostvare pravo izravnog upisa ocjene, a nisu zadovoljni ocjenom, mogu u dogovoru s predavačem, pristupiti cjelokupnom (pismenom i usmenom) završnom ispitu tijekom ispitnog roka. Studenti koji putem redovnog praćenja nisu uspjeli ostvariti ocjenu iz kolegija trebaju pristupiti završnom ispitu na bilo kojem roku, uz ispunjavanje svih zadanih preduvjeta navedenih u ovom modelu praćenja.

Ispit iz kolegija sastoji se od pismenog i usmenog ispita. Uvjet za pristupanje usmenom ispitu je minimalno ostvarenih 50 bodova na pismenom ispitu. Pismeni ispit sastoji se od zadataka za provjeru različitih pismenih vještina, te vještine čitanja i prevođenja. Ispitno gradivo obuhvaćeno je obveznom ispitnom literaturom, te materijalima dostupnim u sustavu za e-učenje Moodle.

Poslovni informacijski sustavi državne uprave - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

VRSTA NASTAVE: predavanja, seminari i auditorne vježbe (satnica 60 sati, 2+1+1)

IME I PREZIME NASTAVNIKA:

Prof. dr. sc. Miroslav Bača, nositelj (e-mail: miroslav.baca@foi.hr)

Doc.dr.sc. Petra Grd, sunositeljica (e-mail: petra.grd@foi.hr)

CILJ:

Cilj kolegija Poslovni informacijski sustavi državne uprave je upoznavanje studenata s osnovnim konceptima državnih i upravnih informacijskih sustava nužnim za rad i razumijevanje istih. Polaznici će izučavati teorijske osnove potreba za informacijama unutar državnih i upravnih informacijskih sustava, sustava državne uprave kao i upravljanja informatizacijom. U okviru kolegija studenti će ovladati osnovama rada sa modelima podataka koji se mogu naći u sustavima državne uprave. Usvojene će metode primijeniti u izradi modela podataka pojedinog dijela državnog/upavnog informacijskog sustava u okviru kojeg će osim vještina rada u grupi, razvijati i prezentacijske vještine.

Praćenje rada studenata - Poslovni IS- I Model 1

Elementi praćenja	Bodova
Zadaće	30
Kratke provjere	20
Kolokviji	50
ZBROJ	100

Praćenje rada studenata - Poslovni IS-I Model 2

Elementi praćenja	Bodova
Izrada jedne zadaće	15
Kratke provjere	20
Usmeni ispit	65
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni		
Prvi kolokvij						+												100.0			30	+			
Drugi kolokvij											+								100.0			30	+		
Treći kolokvij															+					100.0			30	+	

Opis elemenata praćenja - Poslovni IS-I Model 1

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Zadaće	30		Student je obavezan tokom semestra izraditi zadaće (objavljene na Moodle-u) i izraditi ih u skladu s pravilima. Student treba proučiti literaturu objavljenu na Moodle-u i na temelju proučene literature i usvojenog znanja riješiti praktičan zadatak. Zadaću je obavezno predati tjedan dana prije ispitnog roka.			
Kratke provjere	20		Tokom semestra, na sustavu za e-učenje bit će objavljene kratke provjere. Kratke provjere pišu se na moodle sustavu u određenim terminima kojih se treba držati. Pisanjem kratkih provjera moguće je prikupiti 20 bodova.			
Kolokviji	50		Ukupno je moguće dobiti 50 bodova i to kroz prvi kolokvij 10, drugi 15 i treći 25. Kolokviji se ne ponavljaju i prisustvo na kolokvijima je obavezno!			

Opis elemenata praćenja - Poslovni IS-I Model 2

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Izrada jedne zadaće	15		Student je obavezan tokom semestra odabrati jednu zadaću (objavljene na Moodle-u) i izraditi ju u skladu s pravilima. Student treba proučiti literaturu objavljenu na Moodle-u i na temelju proučene literature i usvojenog znanja riješiti praktičan zadatak. Zadaću je obavezno predati tjedan dana prije ispitnog roka.			
Kratke provjere	20		Tokom semestra, na sustavu za e-učenje bit će objavljene kratke provjere. Kratke provjere pišu se na moodle sustavu u određenim terminima kojih se treba držati. Pisanjem kratkih provjera moguće je prikupiti 20 bodova.			
Usmeni ispit	65		Usmeni ispit provodi se na redovnim ispitnim rokovima, uz prethodno predani projekt. Na redovnom ispitnom roku, usmeni ispit se sastoji od nekoliko usmenih pitanja. Ispitno gradivo je obuhvaćeno materijalima i prezentacijama dostupnim na sustavu za e-učenje Moodle.			

OBVEZA PREDAVAČA:

Minimalno FOI 2 razina e-učenja (predmetni nastavnik ima razvijenu FOI 2 prema FOI 3 razini primjene e-učenja – svi nastavni materijali organizirani i prema nastavnim cjelinama dostupni na LMS sustavu; razrađen forum; kalendar važnijih događanja za kolegij; obavijesti vezane uz kolegij; samoprovjere/provjere znanja po pojedinim nastavnim cjelinama; predavanje i ocjenjivanje svih studentskih radova, testova putem LMS-a, pojmovnik...)

LITERATURA:

Osnovna

Garson, D. (2006) Public information technology and E-governance, Managing the Virtual State, Johnes and Bartlett Publisher, Inc, USA

Dopunska:

Fountain, J (2001) Building the virtual state, Brokings press, USA

Žužul, K., Dragičević, D. (1996) Informatika u upravi i pravosuđu, Sveučilišna tiskara, Zagreb

Radovan (1991) Projektiranje informacijskih sistema, Informator, Zagreb

Silverston, L. (2001) The Data Model Resource Book Vol. 1 and 2, John Wiley and Sons, Inc.

Bača, M. (2004) Uvod u računalnu sigurnost, Narodne novine, Zagreb

Poslovni informacijski sustavi državne uprave - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

VRSTA NASTAVE: predavanja, seminari i auditorne vježbe (satnica 60 sati, 2+1+1)

IME I PREZIME NASTAVNIKA:

Prof. dr. sc. Miroslav Bača, nositelj (e-mail: miroslav.baca@foi.hr)

Doc.dr.sc. Petra Grd, sunositeljica (e-mail: petra.grd@foi.hr)

CILJ:

Cilj kolegija Poslovni informacijski sustavi državne uprave je upoznavanje studenata s osnovnim konceptima državnih i upravnih informacijskih sustava nužnim za rad i razumijevanje istih. Polaznici će izučavati teorijske osnove potreba za informacijama unutar državnih i upravnih informacijskih sustava, sustava državne uprave kao i upravljanja informatizacijom. U okviru kolegija studenti će ovladati osnovama rada sa modelima podatka koji se mogu naći u sustavima državne uprave. Usvojene će metode primijeniti u izradi modela podataka pojedinog dijela državnog/upavnog informacijskog sustava u okviru kojeg će osim vještina rada u grupi, razvijati i prezentacijske vještine.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Pristupni rad	20
Dolasci na nastavu	5
Zadaće	25
Kolokviji	50
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni		
Prvi kolokvij						+												100.0			30	+			
Drugi kolokvij											+								100.0			30	+		
Treći kolokvij														+						100.0			30	+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Dolasci na nastavu	5	3	Prisustvovanje na predavanjima. Moguće je dobiti 2 boda, uvjet za potpis je 1 bod. Prisustvovanje na seminarima. Moguće je dobiti 3 boda, uvjet za potpis je 2 boda.		Predavanja. Dozvoljena su dva izostanka, ako polaznik ima 3 ili 4 izostanka mora načiniti dodatni seminar. Dužan je javiti se nastavniku nakon objave evidencije prisutstva a najkasnije do kraja prvog tjedna trećeg međuispitnog razdoblja. Rok za predaju seminara je zadnji dan trećeg međuispitnog razdoblja. U slučaju 5 izostanaka nije moguće dobiti potpis!	Zadnji dan trećeg međuispitnog razdoblja
Zadaće	25	5	Ukupno ima 2 zadatke koje zajedno nose 20 bodova. Student treba pažljivo pročitati pripreme za seminare, samostalno riješiti zadatak i postaviti na Web unutar zadanog roka.		Javiti se nastavniku nakon objave podataka o praćenju rada, najkasnije do kraja prvog tjedna trećeg međuispitnog razdoblja. Predati i obraniti zadatke koje nisu obrađene ili ponoviti zadatke za koje nisu dobiveni bodovi.	Zadnji dan trećeg međuispitnog razdoblja
Pristupni rad	20		Seminarski rad uvjet je za izlazak na ispit. Teme predlažu studenti uz pomoć nastavnika			
Kolokviji	50		Ukupno je moguće dobiti 50 bodova i to kroz prvi kolokvij 10, drugi 15 i treći 25. Kolokviji se ne ponavljaju i prisutnost na kolokvijima je obavezna!			

OBVEZA PREDAVAČA:

Minimalno FOI 2 razina e-učenja (predmetni nastavnik ima razvijenu FOI 2 prema FOI 3 razini primjene e-učenja – svi nastavni materijali organizirani i prema nastavnim cjelinama dostupni na LMS sustavu; razrađen forum; kalendar važnijih događanja za kolegij; obavijesti vezane uz kolegij; samoprovjere/provjere znanja po pojedinim nastavnim cjelinama; predavanje i ocjenjivanje

svih studentskih radova, testova putem LMS-a, pojmovnik...)

LITERATURA:

Osnovna

Garson, D. (2006) Public information technology and E-governance, Managing the Virtual State, Johnes and Bartlett Publisher, Inc, USA

Dopunska:

Fountain, J (2001) Building the virtual state, Brokings press, USA

Žužul, K., Dragičević, D. (1996) Informatika u upravi i pravosuđu, Sveučilišna tiskara, Zagreb

Radovan (1991) Projektiranje informacijskih sistema, Informator, Zagreb

Silverston, L. (2001) The Data Model Resource Book Vol. 1&2, John Wiley & Sons, Inc.

Bača, M. (2004) Uvod u računalnu sigurnost, Narodne novine, Zagreb

Poslovno komuniciranje - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata - studenti koji nastavu pohađaju prema bolonjskom modelu

Elementi praćenja	Bodova
Predavanje – prisustvovanje nastavi	0
Seminar – prisustvovanje nastavi	0
Prezentacija	10
Kolokviji (2x43)	86
Pisani uradak	4
ZBROJ	100

Praćenje rada studenata - izvanredni studenti koji ne pohađaju nastavu prema bolonjskom modelu (Model B)

Elementi praćenja	Bodova
Seminari (2 x 7 bodova) kojima student dokazuje kompetencije iz odabranih područja	14
Kolokviji (2x43 boda) ili pismeni ispit	86
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni	
Kolokvij 1							+											100.0			90	+		
Kolokvij 2													+						100.0			90	+	
Pisani uradak											+												+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Seminarski rad (referat)	14	5	Student izrađuje dva pisana rada (seminara/referata) prema uputama u sustavu Moodle. Teme referata treba prethodno dogovoriti s predmetnim nastavnikom najkasnije do drugog tjedna nastave. Radove se donosi na ispit u tiskanom obliku, a prije toga ih se također treba učitati u Moodle sustav kolegija.		Nema mogućnosti nadoknade ukoliko se seminar (referat) ne donese do roka za predaju u sustavu Moodle.	7. i 13. tjedan nastave
1. kolokvij	43	0	Sastoji se od 9 pitanja otvorenog i zatvorenog tipa s mogućnošću nadopunjavanja ili zaokruživanja ponuđenih odgovora te pitanja koja zahtijevaju opisne odgovore			
2. kolokvij	43	0	Sastoji se od 9 pitanja otvorenog i zatvorenog tipa s mogućnošću nadopunjavanja ili zaokruživanja ponuđenih odgovora te pitanja koja zahtijevaju opisne odgovore			

Poslovno komuniciranje - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Predavanje – prisustvovanje nastavi	0
Seminar – prisustvovanje nastavi	0
Prezentacija	10
Kolokviji (2x43)	86
Pisani uradak	4
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni	
Kolokvij 1							+											100.0			90	+		
Kolokvij 2													+						100.0			90	+	

Poslovno planiranje - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

Za izvanredne studente koji žele ostvariti ocjenu kroz kontinuirano praćenje vrijede ista pravila i uvjeti kontinuiranog praćenja kao i za redovne studente.

Bodovanje i praćenje rada izvanrednih studenata:

PISMENI ISPIT – Pismeni ispit provodi se na redovnim ispitnim rokovima, uz prethodno predani poslovni plan. Na redovnom ispitnom roku, pismeni ispit se sastoji od teoretskih pitanja (3-6) koja nose ukupno 15 bodova i nekoliko zadatka (3-4) koji ukupno nose 15 bodova, uz obvezu izlaska na usmeni dio ispita kroz obranu poslovnog plana. Ispitno gradivo je obuhvaćeno obveznom ispitnom literaturom, te materijalima i prezentacijama dostupnima na sustavu za e-učenje Moodle.

PREDUVJET ZA IZLAZAK NA PISMENI ISPIT:

POSLOVNI PLAN Student mora samostalno ili u timu do 3 člana pripremiti poslovni plan u skladu s predlošcima koji su dostupni na sustavu za e-učenje Moodle, pri čemu su mu na raspolaganju i nastavnice u vrijeme konzultacija ili putem drugih oblika komunikacije (e-mail, Moodle, telefon).

U poslovnom planu student treba pokazati da dobro poznaje temu o kojoj piše, da poznaje gradivo obrađeno u okviru kolegija i zna ga koristiti kreiranju poslovnog plana, da prati i vrednuje podatke potrebne za ekonomske analize publicirane u medijima (novine, internet izvori) te pokazati da zna pisati stručnim stilom.

Poslovni plan se predaje najkasnije tjedan dana prije ispitnog roka na Moodle.

Studenti imaju punu slobodu izbora djelatnosti za poslovni plan te vrednovanje ne ovisi o tome da li je izabrani projekt prihvatljiv/isplativ za investiranje ili ne, ako su navedeni zaključci dobro formulirani, objašnjeni i obranjeni argumentima. Ispitna literatura može biti pomoć pri formuliranju vlastitih argumenata i interpretaciji dobivenih rezultata, a ne služi tome da je se samo reproducira bez razumijevanja.

PREZENTACIJA IDEJE:

Predstavlja obranu poslovnog plana, tj. usmeni dio ispita. Student mora samostalno ili u timu do 3 člana pripremiti izlaganje i u nekoliko minuta (5-7) izložiti svoju poslovnu ideju. O poslovnom planu svaki član tima mora znati kako je nastao i mora biti sposoban odgovoriti na postavljena pitanja. Za izlaganje ne treba pripremati prezentaciju u Powepointu, niti predavati ispisani poslovni plan. No, studenti za potrebe izlaganja smiju imati ispisani plan kojeg će koristiti kao vlastite bilješke.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Pisani ispit	30
Projekt	20
ZBROJ	50

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

S obzirom da je na kontinuiranom praćenju moguće postići 50 bodova, za određivanje postignute ocjene ostvareni bodovi se množe s 2.

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
			U pisanom dijelu poslovnog plana elementi bodovanja su sljedeći:			

Projekt	20	<p>Word 4 boda: Razrada ideje, Opisi stavaka i pretpostavki</p> <p>Excel 4 boda: Tablice, ima li svega ili je samo dio odrađen i kroz excel, Povezivanje stavaka pomoću formula ili je excel samo "reda radi"</p> <p>Financijski elementi projekta 7 bodova:</p> <p>Pretpostavke (1), RDG (1), TOBS (1), Statička analiza (1), Ekonomski tijek (1), Financijski tijek (1), NSV i ISR (1)</p> <p>Analiza osjetljivosti 2 boda</p> <p>Formalna uređenost dokumenta 3 boda: Ujednačenost, Fontovi, Oblikovanje teksta (obostrano), Pravopis, Oblikovanje tablica</p> <p>UKUPNO 20</p>	10 bodova	<p>Studenti koji ne ostvare minimalnih 10 bodova mogu doraditi poslovni plan za taj ili neki od idućih rokova.</p>	
---------	----	--	-----------	--	--

Poslovno planiranje - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Kolokviji	30
Projekt	20
ZBROJ	50

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

S obzirom da je na kontinuiranom praćenju moguće postići 50 bodova, za određivanje postignute ocjene ostvareni bodovi se množe s 2.

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
1. kolokvij							+											100.0			45	+	

Programiranje - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Prisustvovanje nastavi	10
Kolokviji	90
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Kolokvij 1						+												100.0			90	+	
Kolokvij 2												+						100.0	100.0		90	+	
Kolokvij 3																	+	100.0	100.0	100.0	90	+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje na predavanjima	10	0	Na dva nasumična predavanja se daje popis. Studenti koji su na oba popisa ostvaruju pravo na 10 dodatnih bodova.			
Kolokviji	90	0	U terminu pojedinih vježbi studeni pišu kroz semestar 3 kolokvija putem kojih se provjerava njihovo cjelokupno znanje svog do tad obrađenog gradiva. Studenti na svakom kolokviju mogu ostvariti do 30 bodova.			

Za izvanredne studente

1. Izvanredni studenti mogu pratiti nastavu zajedno s redovnim studentima. Ukoliko studenti žele ovaj model, trebaju o tome obavijestiti predmetnog nastavnika prije samog početka nastave te se samim time izjasniti da prihvaćaju i sve obveze koje proizlaze iz ovog modela a to su sve one obveze koje imaju i redovni studenti.
2. Izvanredni studenti mogu položiti predmet putem ispita koji se sastoji od:
 - a. Praktičnog dijela ispita na računalu
 - b. Usmenog dijela ispita

Programiranje - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Prisustvovanje nastavi	10
Kolokviji	90
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doabar (3)
76	90	vrlo doabar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Kolokvij 1																		100.0			90	+	
Kolokvij 2																		100.0	100.0		90	+	
Kolokvij 3																		100.0	100.0	100.0	90	+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Kolokviji	100	0	U terminu pojedinih vježbi studeni pišu kroz semestar 3 kolokvija putem kojih se provjerava njihovo cjelokupno znanje svog do tad obrađenog gradiva. Studenti na svakom kolokviju mogu ostvariti do 30 bodova.			

Računalne mreže u poslovanju - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Nastava se sastoji od 8 tjedana predavanja, 2 teorijska kolokvija, 4 tjedna laboratorijskih vježbi i 1 kolokvija sa zadacima i gradivom s laboratorija.

Nema uvjeta za dobivanje potpisa niti se evidentira dolazak na predavanja i laboratorijske vježbe.

Studenti stječu pravo na ocjenu ako steknu najmanje 50 bodova na kontinuiranom praćenju.

Izvanredni studenti mogu odabrati jedan od sljedeća dva modela:

A. Izvanredni studenti se uključuju u nastavu zajedno s redovitim studentima. Studenti će biti uključeni u ovaj model, ako izađu na barem jedan kolokvij. Studenti koji izaberu model A će biti automatski prijavljeni na ispitni predrok (upis ocjene dobivene kroz kontinuirano praćenje).

B. Izvanredni studenti koji ne mogu izlaziti na kolokvije. Studenti koji izaberu model B neće biti automatski prijavljeni na ispitni predrok (upis ocjene dobivene kroz kontinuirano praćenje). Studenti mogu dolaziti na predavanja i laboratorijske vježbe.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Kolokvij 1 - teorijski dio	40
Kolokvij 2 - teorijski dio	40
Kolokvij 3 - laboratorijski dio i zadaci	20
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni	
Kolokvij 1							+											100.0			90	+		
Kolokvij 2													+							100.0		90	+	
Kolokvij 3															+				30.0	30.0	40.0	90	+	

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	udio (%)	udio (%)	udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni	
Kolokvij 1							+											100.0			90	+		
Kolokvij 2													+						100.0			90	+	
Kolokvij 3															+			30.0	30.0	40.0	90	+		

Računalom posredovana komunikacija - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Predavanje – prisustvovanje nastavi	2
Seminar – prisustvovanje nastavi	2
Projekt i prezentacija projekta	10
Rad s Web 2.0 alatima	15
Kolokvij 1 i 2	70
Aktivnost na nastavi i vođenje online dnevnika	1
Dodatno: referati, istraživanja	0
ZBROJ	100

Praćenje rada studenata - Izvanredni studenti koji ne pohađaju nastavu prema bolonjskom modleu

Elementi praćenja	Bodova
Seminari kojima student dokazuje kompetencije iz odabranih područja	25
Kolokviji (30+40) ili pismeni ispit	70
Redoviti dolasci na konzultacije	5
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)

76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Kolokvij 1									+									70.0	30.0		45	+	
Kolokvij 2															+			30.0	50.0	20.0	60		+
Projekt															+					20.0			

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Seminari kojima student dokazuje kompetencije iz odabranih područja	25	10	Na prvim konzultacijama na početku semestra studenti dogovaraju teme za seminarske radove i rokove za njihovu predaju.	10 bodova	Seminarski radovi iz 3 teme (10+10+5 bodova) prema uputi u sustavu Moodle.	Prije izlaska na usmeni ispit.
1. kolokvij	30	15	Provjera znanja provodi se u obliku testa sa pitanjima otvorenog tipa (10 pitanja x 3 boda po pitanju). Literatura je u obliku tečaja za e-učenje.	15	Umjesto kolokvija moguće je pristupiti ispitu u redovitim ispitnim rokovima.	
2. kolokvij	40	20	Test s pitanjima otvorenog tipa i usmeni ispit (nabrojite i opišite, definirajte i sl).	20	Umjesto kolokvija moguće je pristupiti ispitu u redovitim ispitnim rokovima.	
Redoviti dolasci na konzultacije	5	1		1	Izvanredni studenti obvezni su doći na konzultacije na početku semestra, kao i u još jednom prethodno dogovorenom terminu sredinom i na kraju semestra.	

Računalom posredovana komunikacija - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Predavanje – prisustvovanje nastavi	2
Seminar – prisustvovanje nastavi	2
Projekt i prezentacija projekta	10
Rad s Web 2.0 alatima (10) i dnevnik rada u društvenom softveru (5)	15
Kolokvij 1 i 2	70
Aktivnost na nastavi i vođenje online dnevnika	1
Dodatno: referati, istraživanja	0
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	--------------------------	--------------------------	--------------------------	----------	---------	--------

			Literatura je u obliku tečaja za e-učenje.			
2. kolokvij	40	20	Drugi kolokvij odvija se u obliku usmenog ispita na temelju literature koja je u elektroničkom obliku dostupna u sustavu Moodle i na webu.			
Dodatne aktivnosti studenata u obliku referata, istraživanja, izrade sadržaja u Web 2.0 alatima i sl.	0	0	Temu za referat, istraživanje ili online aktivnost s Web 2.0 alatima studenti dogovaraju s predmetnim nastavnikom.			

Računovodstvo - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

Ciljevi kolegija Računovodstvo jesu upoznavanje s:

- osnovnim konceptualnim okvirom financijskog računovodstva,
- organizacijom i vođenjem poslovnih knjiga u praksi u sustavu dvojnog knjigovodstva,
- sastavljanjem i interpretiranjem informacija iz temeljnih financijskih izvještaja i
- značajem računovodstvenih informacija za upravljanje poslovanjem i donošenje poslovnih odluka

Svi studenti upisani na kolegij automatski će biti uključeni u e-učenje.

Izvanredni studenti mogu se uključiti u kontinuirano praćenje te tada za njih vrijede ista pravila i uvjeti kontinuiranog praćenja kao i za redovne studente.

LITERATURA:

Osnovna:

1. Šestan-Perić, T., Keglević Kozjak, S.: Računovodstvo, 2019., skripta dostupna na Moodle-u
2. Žager, K. et al, Računovodstvo I: Računovodstvo za neračunovođe, HZRFID Ekonomski fakultet Zagreb, Zagreb 2016.

Dopunska:

1. Belak, V. et al., Računovodstvo poduzetnika s primjerima knjiženja, RRiF-plus d.o.o., Zagreb 2014.
2. Dražić-Lutinsky, I. et al, Računovodstvo, HZRFID, Zagreb 2010.

ISHODI UČENJA

Nakon položenog predmeta studenti će biti u stanju:

1. Razlikovati i prepoznati osnovne računovodstvene kategorije – imovina, obveze, kapital, prihodi i rashodi
2. Razumjeti i primijeniti logiku dvojnog knjigovodstva na evidenciju knjigovodstvenih događaja
3. Sastaviti pomoćne evidencije (analitička knjigovodstva kupaca/dobavljača, blagajnički izvještaj)
4. Primijeniti i razumjeti različite metode utroška zaliha te njihov utjecaj na poslovni rezultat
5. Razumjeti različite metode obračuna amortizacije te njihov utjecaj na poslovni rezultat

6. Razumjeti sadržaj temeljnih financijskih izvještaja
7. Sastaviti pojednostavljene temeljne financijske izvještaje
8. Razumjeti povezanost financijskih izvještaja
9. Upotrijebiti računovodstvene informacije pri donošenju poslovnih odluka

ISPIT

Ispit se sastoji od pismenog i usmenog dijela.

Pismeni ispit piše se 90 minuta, a sastoji se od:

1. teorijskog dijela, u kojem se kroz niz pitanja provjerava studentovo poznavanje i razumijevanje teorijskog dijela gradiva,
2. računskog dijela u kojem se kroz računске zadatke provjerava primjena znanja u konkretnim situacijama.

Za pozitivnu ocjenu potrebno je riješiti minimalno 50% teorijskog dijela i 50% računskog dijela pismenog ispita. Ukoliko računski zadaci nisu riješeni minimalno 50%, to automatski znači pad na ispitu te se teorija neće ni gledati. Ukoliko su računski zadaci riješeni 50% ili više, a teorija manje od 50%, to također znači pad na ispitu.

Usmeni dio ispita održava se nakon pozitivno riješenog pismenog dijela ispita.

Računovodstvo - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

Ciljevi kolegija Računovodstvo jesu upoznavanje s:

- osnovnim konceptualnim okvirom financijskog računovodstva,
- organizacijom i vođenjem poslovnih knjiga u praksi u sustavu dvojnog knjigovodstva,
- sastavljanjem i interpretiranjem informacija iz temeljnih financijskih izvještaja i
- značajem računovodstvenih informacija za upravljanje poslovanjem i donošenje poslovnih odluka

Svi studenti upisani na kolegij automatski će biti uključeni u e-učenje.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Kolokvij 1	30
Kolokvij 2	70
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Svaki student koji uz zadovoljenje svih uvjeta po elementima praćenja ukupno ostvari 50 i više bodova, može pristupiti upisu predložene ocjene.

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Kolokvij 1						+												100.0			40	+	
Kolokvij 2															+			30.0	70.0		70	+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Kolokvij 1	30	15	Kolokviji se sastoje od teorijskog i računskog dijela. Teorijski dio sastoji se od: - pitanja odabira jednog od ponuđenih odgovora kojima se ispituje razumijevanje gradiva, - dopune pojmova koji nedostaju, - kraćih i dužih otvorenih pitanja. Računski dio sastoji se od više zadataka različitih razina složenosti.		Nema mogućnosti nadoknade.	
Kolokvij 2	70	35	Vidi: Kolokvij 1.		Nema mogućnosti nadoknade.	
Aktivnosti na predavanjima	0	0	Obavezno je prisustvovanje na 8 predavanja. U sklopu predavanja studenti sudjeluju u kratkim provjerama razumijevanja obrađenog gradiva. Evidencija dolazaka počinje od 2. tjedna nastave. Student koji na kraju semestra temeljem svih elemenata praćenja ima ukupno 50 ili više bodova, ali ima manje od 8 dolazaka na predavanja, imat će obavezan usmeni ispit iz cijelog gradiva.		Nema mogućnosti nadoknade.	
Aktivnosti na seminarima	0	0	Obavezno je prisustvovanje na 8 seminara. U sklopu seminara studenti sudjeluju u kratkim provjerama razumijevanja obrađenog gradiva. Evidencija dolazaka počinje u 2. tjednu nastave. Student koji na kraju semestra temeljem svih elemenata praćenja ima ukupno 50 ili više bodova, ali ima manje od 8 dolazaka na seminare, imat će obavezan usmeni ispit iz cijelog gradiva.		Nema mogućnosti nadoknade.	

LITERATURA:

Osnovna:

- Šestanji-Perić, T., Keglević Kozjak, S.: Računovodstvo, 2019., skripta dostupna na Moodle-u

2. Žager, K. et al, Računovodstvo I: Računovodstvo za neračunovođe, HZrIFD Ekonomski fakultet Zagreb, Zagreb 2016.

Dopunska:

1. Belak, V. et al., Računovodstvo poduzetnika s primjerima knjiženja, RRiF-plus d.o.o., Zagreb 2014.
2. Dražić-Lutinsky, I. et al, Računovodstvo, HZrIFD, Zagreb 2010.

ISHODI UČENJA

Nakon položenog predmeta studenti će biti u stanju:

1. Razlikovati i prepoznati osnovne računovodstvene kategorije – imovina, obveze, kapital, prihodi i rashodi
2. Razumjeti i primijeniti logiku dvojnog knjigovodstva na evidenciju knjigovodstvenih događaja
3. Sastaviti pomoćne evidencije (analitička knjigovodstva kupaca/dobavljača, blagajnički izvještaj)
4. Primijeniti i razumjeti različite metode utroška zaliha te njihov utjecaj na poslovni rezultat
5. Razumjeti različite metode obračuna amortizacije te njihov utjecaj na poslovni rezultat
6. Razumjeti sadržaj temeljnih financijskih izvještaja
7. Sastaviti pojednostavljene temeljne financijske izvještaje
8. Razumjeti povezanost financijskih izvještaja
9. Upotrijebiti računovodstvene informacije pri donošenju poslovnih odluka

ISPIT

Studenti koji putem kontinuiranog praćenja ne ostvare pozitivnu ocjenu ili ne prihvate ostvarenu pozitivnu ocjenu mogu pristupiti ispitu.

Ispit se sastoji od pismenog i usmenog dijela.

Pismeni ispit piše se 90 minuta, a sastoji se od:

1. teorijskog dijela, u kojem se kroz niz pitanja provjerava studentovo poznavanje i razumijevanje teorijskog dijela gradiva,
2. računskog dijela u kojem se kroz računске zadatke provjerava primjena znanja u konkretnim situacijama.

Za pozitivnu ocjenu potrebno je riješiti minimalno 50% teorijskog dijela i 50% računskog dijela pismenog ispita. Ukoliko računski zadaci nisu riješeni minimalno 50%, to automatski znači pad na ispitu te se teorija neće ni gledati. Ukoliko su računski zadaci riješeni 50% ili više, a teorija manje od 50%, to također znači pad na ispitu.

Usmeni dio ispita održava se nakon pozitivno riješenog pismenog dijela ispita.

Sigurnost informacijskih sustava - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata - Model A

Elementi praćenja	Bodova
Kolokviji	60
Problemski zadaci	20
Laboratorijske vježbe	20
ZBROJ	100

Praćenje rada studenata - Model B

Elementi praćenja	Bodova
Laboratorijske vježbe	20
Pismeni i usmeni ispit	80
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Prva provjera							+											100.0			45	+	
Druga provjera																+		25.0	75.0		45	+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Aktivnost na predavanjima	0	0	<p>Izvanredni studeni nemaju nikakvih obaveza vezanih uz prisustvovanje i slušanje bilo kojeg oblika nastave</p> <p>Unutar 21 dan od početka nastave treba se prijaviti se u online kolegij "Sigurnost informacijskih sustava", kako bi mogli barem redovito pratiti obavijesti vezane uz kolegij.</p> <p>Obavezan je dolazak na barem jedne konzultacije na početku semestra oko dogovora modela praćenja.</p>			
Prisustvovanje na laboratorijskim vježbama	0	0	Izvanredni studeni nemaju nikakvih obaveza vezanih uz prisustvovanje i slušanje bilo kojeg oblika nastave			
Problemski zadaci	20	0	<p>Studenti samostalno moraju obraniti skup problemskih zadataka koji predstavljaju način realizacije elemenata sustava sigurnosti u poduzeću. Problemski zadaci se ocjenjuju kroz pismeni i prezentirani dio. Studenti mogu ostvariti do 20 bodova za riješene zadatke.</p> <p>Studentima koji plagiraju dio ili cijeli skup zadataka biti će oduzeti svi bodovi ostvareni na kolegiju, te će se protiv njih pokrenuti stegovni postupak.</p>			
			<p>1. provjera znanja – obuhvaća sve na predavanjima obrađeno i literaturom predviđeno gradivo, zaključno s datumom koji je u akademskom kalendaru predviđen za prvu provjeru. Provjera je pismenog oblika i nosi do 30 bodova.</p> <p>2. provjera znanja – obuhvaća kompletno gradivo kolegija, obrađeno na predavanjima i predviđeno literaturom. Provjera je pismenog oblika i nosi do 30 bodova.</p> <p>Izvedba provjera realizirat će se kombiniranim sustavom pitanja (test i esej). Pitanja mogu biti s većim brojem točnih i netočnih odgovora ili pitanja esejskog</p>			

Kolokviji	60	30	<p>tipa s ograničenim prostorom odgovora. Također, znanje se može provjeravati pomoću ocjenjivanja rješenja scenarija djelovanja poslovnog subjekta kojem treba riješiti ili optimizirati problem sigurnosti informacijskog sustava. Studenti koji prepisuju ili koriste nedopuštena sredstva u cilju varanja na ispitu ili pismenoj provjeri biti će oduzeti svi bodovi ostvareni na kolegiju, te će se protiv njih pokrenuti stegovni postupak.</p> <p>Dodatni kvalifikacijski uvjet za ostvarivanje prava na upis ocjene putem kontinuiranog praćenja je ostvarenje barem 50% bodova iz oba teorijske pismene provjere zajedno, ako student ne ostvari barem 50% bodova iz oba kolokvija, pristupa klasičnom ispitu koji se sastoji od pismenog i usmenog dijela.</p>		
Laboratorijske vježbe	20	10	<p>Bodove je moguće ostvariti rješavanjem provjera znanja i pomoću aktivnosti na laboratorijskim vježbama. Provjera znanja iz laboratorijskih vježbi može se provesti u zasebnom terminu ili u sklopu pismenih provjera iz teorije. Za polaganje vježbi potrebno je kroz 2 provjere i dodatnim zadacima i aktivnostima ostvariti barem 10 bodova.</p> <p>Polaganje praktičnog rada na računalu je obavezno i uvjet je za pristupanje teorijskom dijelu ispita i polaganje teorijskog dijela ispita. Ova se obveza odnosi i na izvanredne studente</p>	Polaganje praktičnog rada na računalu je obavezno i uvjet je za pristupanje teorijskom dijelu ispita i polaganje teorijskog dijela ispita. Protiv studenata koji prijave i prisustvuju ispitu bez položenih laboratorijskih vježbi i potvrde u indeksu biti će pokrenut stegovni postupak.	Studenti moraju kolokvirati labose prije izlaska na pismeni ili usmeni dio ispita.

Sigurnost informacijskih sustava - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Kolokviji	60
Problemski zadaci	20
Laboratorijske vježbe	20
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Prva provjera							+											100.0			45	+	
Druga provjera																+		25.0	75.0		45	+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Aktivnost na predavanjima	0	0	Na predavanjima se 8 puta nasumično obavlja provjera prisustvovanja. Dozvoljena su 3 izostanka.	4 izostanka	Dodatni rad. Javiti se nastavniku nakon objave evidencije prisustvovanja, najkasnije prije početka prvog tjedna 3. međuispitnog razdoblja.	Sredina 3. međuispitnog razdoblja (tj. prvi dan drugog tjedna 3. međuispitnog razdoblja)
Prisustvovanje na laboratorijskim vježbama	0	0	Na svim laboratorijskim vježbama provjerava se prisustvovanje. Dozvoljena su 3 izostanka.	4 izostanka	Dodatni rad. Javiti se nastavniku nakon objave evidencije prisustvovanja, najkasnije prije početka prvog tjedna 3. međuispitnog razdoblja.	Sredina 3. međuispitnog razdoblja (tj. prvi dan drugog tjedna 3. međuispitnog razdoblja)
Problemski zadaci	20	0	Studenti samostalno moraju obraniti skup problemskih zadataka koji predstavljaju način realizacije elemenata sustava sigurnosti u poduzeću. Problemski zadaci se ocjenjuju kroz pismeni i prezentirani dio. Studenti mogu ostvariti do 20 bodova za riješene zadatke. Studentima koji plagiraju dio ili cijeli skup zadataka biti će oduzeti svi bodovi ostvareni na kolegiju, te će se protiv njih pokrenuti stegovni postupak.			
Kolokviji	60	30	<p>1. provjera znanja – obuhvaća sve na predavanjima obrađeno i literaturom predviđeno gradivo, zaključno s datumom koji je u akademskom kalendaru predviđen za prvu provjeru. Provjera je pismenog oblika i nosi do 30 bodova.</p> <p>2. provjera znanja – obuhvaća kompletno gradivo kolegija, obrađeno na predavanjima i predviđeno literaturom. Provjera je pismenog oblika i nosi do 30 bodova.</p> <p>Izvedba provjera realizirat će se kombiniranim sustavom pitanja (test i esej). Pitanja mogu biti s većim brojem točnih i netočnih odgovora ili pitanja esejskog tipa s ograničenim prostorom odgovora. Također, znanje se može provjeravati pomoću ocjenjivanja rješenja scenarija djelovanja poslovnog subjekta kojem treba riješiti ili optimizirati problem sigurnosti informacijskog sustava.</p> <p>Studenti koji prepisuju ili koriste nedopuštena sredstva u cilju varanja na ispitu ili pismenoj provjeri biti će oduzeti svi bodovi ostvareni na kolegiju, te će se protiv njih pokrenuti stegovni postupak.</p> <p>Dodatni kvalifikacijski uvjet za ostvarivanje prava na upis ocjene putem</p>			

			kontinuiranog praćenja je ostvarenje barem 50% bodova iz obje teorijske pismene provjere zajedno, ako student ne ostvari barem 50% bodova iz oba kolokvija, pristupa klasičnom ispitu koji se sastoji od pismenog i usmenog dijela.		
Laboratorijske vježbe	20	10	<p>Bodove je moguće ostvariti rješavanjem provjera znanja i pomoću aktivnosti na laboratorijskim vježbama. Provjera znanja iz laboratorijskih vježbi može se provesti u zasebnom terminu ili u sklopu pismenih provjera iz teorije.</p> <p>Za polaganje vježbi potrebno je kroz 2 provjere i dodatnim zadacima i aktivnostima ostvariti barem 10 bodova.</p> <p>Polaganje praktičnog rada na računalu je obavezno i uvjet je za pristupanje teorijskom dijelu ispita i polaganje teorijskog dijela ispita. Ova se obveza odnosi i na izvanredne studente</p>		<p>Polaganje praktičnog rada na računalu je obavezno i uvjet je za pristupanje teorijskom dijelu ispita i polaganje teorijskog dijela ispita. Protiv studenata koji prijave i prisustvuju ispitu bez položenih laboratorijskih vježbi i potvrde u indeksu biti će pokrenut stegovni postupak.</p> <p>Studenti moraju kolokvirati labose prije izlaska na pismeni ili usmeni dio ispita.</p>

Statistika - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata - Model A

Elementi praćenja	Bodova
Kolokviji	90
Rad na laboratorijskim vježbama	6
Rješavanje kvizova	4
ZBROJ	100

Praćenje rada studenata - Model B

Elementi praćenja	Bodova
Pismeni ispit	45
Provjere znanja	45
Rad na laboratorijskim vježbama	6
Rješavanje kvizova	4
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena - Model A

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Pismeni ispit	45		Pismeni ispit nakon svih predavanja, Pismeni ispit uključuje rješavanje zadataka.	0		
1. provjera znanja	25		Pitanja iz teorije (prvi dio).	0		
2. provjera znanja	20		Pitanja iz teorije (drugi dio).			
Rad na laboratorijskim vježbama	6					
Rješavanje kvizova	4		2 kviza znanja uoči provjera znanja iz teorije.			

Model A se odnosi na izvanredne studente koji studiraju u Varaždinu, a model B na one koji studiraju u centrima (Zabok, Sisak, Križevci).

Kod Modela A je u graničnim slučajevima moguće odgovarati za višu ocjenu.

Statistika - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Kolokviji	90
Rad na laboratorijskim vježbama	6
Rješavanje kvizova	4
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni	
1. kolokvij								+										100.0			90	+		
2. kolokvij																+			100.0			90	+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
1. kolokvij	45	8	Rješavanje zadataka, interpretacije rezultata, pitanja otvorenog tipa kojima se provjerava razumijevanje gradiva.		Jedan od kolokvija može se ponavljati na prvom ispitnom roku u veljači.	
2. kolokvij	45	8	Rješavanje zadataka, interpretacije rezultata, pitanja otvorenog tipa kojima se provjerava razumijevanje gradiva.		Jedan od kolokvija može se ponavljati na prvom ispitnom roku u veljači.	
Rad na laboratorijskim vježbama	6	0	Praćenje rada na laboratorijskim vježbama.			
Rješavanje kvizova	4	2	Pitanja na zaokruživanje			

U graničnim slučajevima moguće je odgovarati za višu ocjenu.

Tjelesna i zdravstvena kultura 1 - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Studenti se uključuju u jednu ili više aktivnosti iz osnovnog ili izbornog programa. Tijekom semestra odabrani sportovi se ne mogu mijenjati.

OSNOVNI PROGRAM provodi se u zimskom semestru na sljedećim mjestima:

- TTS centar (dvoranski nogomet, stolni tenis, badminton, osnovne kineziološke transformacije, košarka)
- II. gimnazija (odbojka, košarka, nogomet)

DODATNI IZBORNI PROGRAMI obuhvaćaju sadržaje koji će se provoditi prema interesu i mogućnostima studenata, vremenskim uvjetima rada, materijalnim ili kadrovskim uvjetima:

- Biciklizam
- Planinarenje i orijentacija
- Skijanje
- Sportovi na vodi
- Mačevanje
- Borilački sportovi i samoobrana
- Karting

- Klizanje
- Kuglanje i bowling
- Zumba
- Streljaštvo
- Šah
- Paintball
- Lacrosse
- Teretana
- Cross na Dravi

POTPIS IZ TZK

Iz tog predmeta studenti ne dobivaju numeričke ocjene već samo potpis o redovitosti pohađanja nastave. Kriterij za dobivanje potpisa jednak je odredbi o dobivanju potpisa na ostalim visokim učilištima, što konkretno iznosi 30 sati nastave/vježbi po semestru.

Studentima koji su redovito pohađali nastavu, dodatno se angažirali i sudjelovali u natjecanjima FOI-a ili nekim drugim izbornim programima koji se nude u sklopu nastave TZK, za potpis je potrebno skupiti ukupno 18 bodova.

Način izračuna potrebnih 18 bodova:

$30 \text{ obveznih sati semestralno} \times 45 \text{ minuta} = 1350 \text{ minuta}$

$1350 \text{ minuta} - 20 \% \text{ dopuštenih izostanaka} = 1080 \text{ minuta ili } 18 \text{ sati (bodova) obveznih dolazaka na nastavu (1080 min. / 60 min. aktivnosti tjedno} = 18 \text{ sati semestralno)}$

Skupljanje potrebnih 18 bodova može se izvršiti na sljedeći način:

ELEMENTI PRAĆENJA AKTIVNOSTI (trajanje)	BODOVI
1 sat dvoranskog programa ili 1 sat bazena	1,5 bod
1 sat izbornog programa na otvorenom (npr. klizanje...)	1,5 bod
2 sata u dvorani (u dogovoru s predavačem ako ima mjesta)	2 boda
Pješačka ili biciklistička tura (Aquacity)	2 boda
Planinarska tura	4 boda
Teorijsko predavanje	1,5 bod
Natjecanje – sudjelovanje	2 boda
Natjecanje – medalja	3 boda
Cross	3 boda
Skijanje (polaznicima skijanja nastava se priznaje u vrijednosti 50 % za jedan semestar)	9 bodova
Sportovi na vodi (polaznicima sportova na vodi nastava se priznaje u vrijednosti 50 % za jedan semestar)	9 bodova
Seminarski rad	2 boda
POTREBAN UKUPNI ZBROJ BODOVA	18

POSEBNI UVJETI ZA DOBIVANJE POTPISA:

Oslobođenje od nastave TZK na visokim učilištima moguće je ostvariti djelomično ili potpuno za tekući semestar. Molbe i potrebna dokumentacija za oslobođenje predaju se predmetnom nastavniku na konzultacijama početkom semestra za tekući semestar, a najkasnije do 15. listopada (zimski semestar) i do 15. ožujka (ljetni semestar). S obzirom da zakonski ne postoji pravo oslobođenja od nastave TZK, potpuno oslobođenje mogu ostvariti samo studenti/ice s posebnim potrebama.

Studenti mogu biti oslobođeni po sportskoj ili zdravstvenoj osnovi - obvezna predaja zamolbe početkom semestra:

1) SPORTSKA OSLOBOĐENJA

Odnose se samo na sportaše reprezentativce koji se aktivno bave sportom i redovito treniraju u I. Ligi, a mogu biti djelomično ili potpuno oslobođeni od pohađanja nastave. Sportaši su obvezni nastupati na službenim Sveučilišnim natjecanjima za Fakultet organizacije i informatike, ukoliko je njihov sport u sustavu natjecanja ili pomagati u pripremama i vođenju ekipa. U protivnom, ne može im se priznati oslobođenje.

Da bi stekli pravo na sportsko oslobođenje, studenti su dužni na početku nastave, a najkasnije do 15. listopada tekuće akademske godine (za zimski semestar), te najkasnije do 15. ožujka iste akademske godine (za ljetni semestar) predati svom nastavniku TZK:

1. zamolbu za oslobađanje od nastave TZK
2. potvrda Saveza i Kluba za koji nastupate
3. kopiju sportske knjižice za tekuću godinu s obavljenim liječničkim pregledom
4. ako nastupate za klub koji nije iz Varaždina i bliže okolice, potvrda kluba s kojim trenirate u Varaždinu

2) ZDRAVSTVENA OSLOBOĐENJA

Na početku nastave, a najkasnije do 15. listopada (zimski semestar) i do 15. ožujka (ljetni semestar) svom nastavniku TZK potrebno je donijeti kopiranu liječničku dokumentaciju i molbu za oslobođenje.

Ova oslobođenja odnose se na studente koji predaju zamolbu za oslobođenje od nastave TZK po zdravstvenoj osnovi. Nakon podnošenja zamolbe predmetni profesor u konzultaciji s liječnikom FOI-a Tanjom Obelić Babok spec.škol.med. odlučuju o stupnju oslobađanja od pohađanja nastave (djelomičnom ili potpunom oslobođenju) ili odabiru prilagođenu kineziološku aktivnost s obzirom na dijagnozu svakom studentu.

Privremeno zdravstveno oslobođenje se može dobiti i tijekom trajanja semestra ukoliko je u pitanju povreda ili bolest. Sve vezano uz liječničku dokumentaciju predmetni profesor odobrava isključivo uz ispričnicu liječnice nadležne za Fakultet organizacije i informatike Tanje Obelić Babok spec.škol.med. i samo za period naveden u ispričnici. Za svaki tjedan bolovanja, priznaje se jedan i pol (1,5) bod iz TZK.

Obveze studenata koji su dobili djelomično ili potpuno oslobođenje su pomagati predmetnom profesoru u organizaciji i provođenju nastave i sportskih natjecanja, te su dužni do dobivanja potpisa predati seminarski rad s temom koju dogovore s predmetnim profesorom.

PRIJEPIS POTPISA

U skladu s Bolonjskom deklaracijom studenti/ce koji su izvršili obvezu prema kolegiju tjelesna i zdravstvena kultura na bilo kojem visokom učilištu stječu pravo prijepisa potpisa na drugom visokom učilištu

- Kod prijepisa potpisa donijeti oba indeksa ili potvrdu o položenom ispitu.

Tjelesna i zdravstvena kultura 2 - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Studenti se uključuju u jednu ili više aktivnosti iz osnovnog ili izbornog programa. Tijekom semestra odabrani sportovi se ne mogu mijenjati.

OSNOVNI PROGRAM provodi se u zimskom semestru na sljedećim mjestima:

- TTS centar (dvoranski nogomet, stolni tenis, badminton, osnovne kineziološke transformacije, košarka)
- II. gimnazija (odbojka, košarka, nogomet)

DODATNI IZBORNI PROGRAMI obuhvaćaju sadržaje koji će se provoditi prema interesu i mogućnostima studenata, vremenskim uvjetima rada, materijalnim ili kadrovskim uvjetima:

- Biciklizam
- Planinarenje i orijentacija
- Skijanje
- Sportovi na vodi
- Mačevanje
- Borilački sportovi i samoobrana
- Karting

- Klizanje
- Kuglanje i bowling
- Zumba
- Streljaštvo
- Šah
- Paintball
- Lacrosse
- Teretana
- Cross na Dravi

POTPIS IZ TZK

Iz tog predmeta studenti ne dobivaju numeričke ocjene već samo potpis o redovitosti pohađanja nastave. Kriterij za dobivanje potpisa jednak je odredbi o dobivanju potpisa na ostalim visokim učilištima, što konkretno iznosi 30 sati nastave/vježbi po semestru.

Studentima koji su redovito pohađali nastavu, dodatno se angažirali i sudjelovali u natjecanjima FOI-a ili nekim drugim izbornim programima koji se nude u sklopu nastave TZK, za potpis je potrebno skupiti ukupno 18 bodova.

Način izračuna potrebnih 18 bodova:

$30 \text{ obveznih sati semestralno} \times 45 \text{ minuta} = 1350 \text{ minuta}$

$1350 \text{ minuta} - 20 \% \text{ dopuštenih izostanaka} = 1080 \text{ minuta ili } 18 \text{ sati (bodova) obveznih dolazaka na nastavu (1080 min. / 60 min. aktivnosti tjedno} = 18 \text{ sati semestralno)}$

Skupljanje potrebnih 18 bodova može se izvršiti na sljedeći način:

ELEMENTI PRAĆENJA AKTIVNOSTI (trajanje)	BODOVI
1 sat dvoranskog programa ili 1 sat bazena	1,5 bod
1 sat izbornog programa na otvorenom (npr. klizanje...)	1,5 bod
2 sata u dvorani (u dogovoru s predavačem ako ima mjesta)	2 boda
Pješačka ili biciklistička tura (Aquacity)	2 boda
Planinarska tura	4 boda
Teorijsko predavanje	1,5 bod
Natjecanje – sudjelovanje	2 boda
Natjecanje – medalja	3 boda
Cross	3 boda
Skijanje (polaznicima skijanja nastava se priznaje u vrijednosti 50 % za jedan semestar)	9 bodova
Sportovi na vodi (polaznicima sportova na vodi nastava se priznaje u vrijednosti 50 % za jedan semestar)	9 bodova
Seminarski rad	2 boda
POTREBAN UKUPNI ZBROJ BODOVA	18

POSEBNI UVJETI ZA DOBIVANJE POTPISA:

Oslobođenje od nastave TZK na visokim učilištima moguće je ostvariti djelomično ili potpuno za tekući semestar. Molbe i potrebna dokumentacija za oslobođenje predaju se predmetnom nastavniku na konzultacijama početkom semestra za tekući semestar, a najkasnije do 15. listopada (zimski semestar) i do 15. ožujka (ljetni semestar). S obzirom da zakonski ne postoji pravo oslobođenja od nastave TZK, potpuno oslobođenje mogu ostvariti samo studenti/ice s posebnim potrebama.

Studenti mogu biti oslobođeni po sportskoj ili zdravstvenoj osnovi - obvezna predaja zamolbe početkom semestra:

1) SPORTSKA OSLOBOĐENJA

Odnose se samo na sportaše reprezentativce koji se aktivno bave sportom i redovito treniraju u I. Ligi, a mogu biti djelomično ili potpuno oslobođeni od pohađanja nastave. Sportaši su obvezni nastupati na službenim Sveučilišnim natjecanjima za Fakultet organizacije i informatike, ukoliko je njihov sport u sustavu natjecanja ili pomagati u pripremama i vođenju ekipa. U protivnom, ne može im se priznati oslobođenje.

Da bi stekli pravo na sportsko oslobođenje, studenti su dužni na početku nastave, a najkasnije do 15. listopada tekuće akademske godine (za zimski semestar), te najkasnije do 15. ožujka iste akademske godine (za ljetni semestar) predati svom nastavniku TZK:

1. zamolbu za oslobađanje od nastave TZK
2. potvrda Saveza i Kluba za koji nastupate
3. kopiju sportske knjižice za tekuću godinu s obavljenim liječničkim pregledom
4. ako nastupate za klub koji nije iz Varaždina i bliže okolice, potvrda kluba s kojim trenirate u Varaždinu

2) ZDRAVSTVENA OSLOBOĐENJA

Na početku nastave, a najkasnije do 15. listopada (zimski semestar) i do 15. ožujka (ljetni semestar) svom nastavniku TZK potrebno je donijeti kopiranu liječničku dokumentaciju i molbu za oslobođenje.

Ova oslobođenja odnose se na studente koji predaju zamolbu za oslobođenje od nastave TZK po zdravstvenoj osnovi. Nakon podnošenja zamolbe predmetni profesor u konzultaciji s liječnikom FOI-a Tanjom Obelić Babok spec.škol.med. odlučuju o stupnju oslobađanja od pohađanja nastave (djelomičnom ili potpunom oslobođenju) ili odabiru prilagođenu kineziološku aktivnost s obzirom na dijagnozu svakom studentu.

Privremeno zdravstveno oslobođenje se može dobiti i tijekom trajanja semestra ukoliko je u pitanju povreda ili bolest. Sve vezano uz liječničku dokumentaciju predmetni profesor odobrava isključivo uz ispričnicu liječnice nadležne za Fakultet organizacije i informatike Tanje Obelić Babok spec.škol.med. i samo za period naveden u ispričnici. Za svaki tjedan bolovanja, priznaje se jedan i pol (1,5) bod iz TZK.

Obveze studenata koji su dobili djelomično ili potpuno oslobođenje su pomagati predmetnom profesoru u organizaciji i provođenju nastave i sportskih natjecanja, te su dužni do dobivanja potpisa predati seminarski rad s temom koju dogovore s predmetnim profesorom.

PRIJEPIS POTPISA

U skladu s Bolonjskom deklaracijom studenti/ce koji su izvršili obvezu prema kolegiju tjelesna i zdravstvena kultura na bilo kojem visokom učilištu stječu pravo prijepisa potpisa na drugom visokom učilištu

- Kod prijepisa potpisa donijeti oba indeksa ili potvrdu o položenom ispitu.

Tjelesna i zdravstvena kultura 3 - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Studenti se uključuju u jednu ili više aktivnosti iz osnovnog ili izbornog programa. Tijekom semestra odabrani sportovi se ne mogu mijenjati.

OSNOVNI PROGRAM provodi se u zimskom semestru na sljedećim mjestima:

- TTS centar (dvoranski nogomet, stolni tenis, badminton, osnovne kineziološke transformacije, košarka)
- II. gimnazija (odbojka, košarka, nogomet)

DODATNI IZBORNI PROGRAMI obuhvaćaju sadržaje koji će se provoditi prema interesu i mogućnostima studenata, vremenskim uvjetima rada, materijalnim ili kadrovskim uvjetima:

- Biciklizam
- Planinarenje i orijentacija
- Skijanje
- Sportovi na vodi
- Mačevanje
- Borilački sportovi i samoobrana
- Karting

- Klizanje
- Kuglanje i bowling
- Zumba
- Streljaštvo
- Šah
- Paintball
- Lacrosse
- Teretana
- Cross na Dravi

POTPIS IZ TZK

Iz tog predmeta studenti ne dobivaju numeričke ocjene već samo potpis o redovitosti pohađanja nastave. Kriterij za dobivanje potpisa jednak je odredbi o dobivanju potpisa na ostalim visokim učilištima, što konkretno iznosi 30 sati nastave/vježbi po semestru.

Studentima koji su redovito pohađali nastavu, dodatno se angažirali i sudjelovali u natjecanjima FOI-a ili nekim drugim izbornim programima koji se nude u sklopu nastave TZK, za potpis je potrebno skupiti ukupno 18 bodova.

Način izračuna potrebnih 18 bodova:

$30 \text{ obveznih sati semestralno} \times 45 \text{ minuta} = 1350 \text{ minuta}$

$1350 \text{ minuta} - 20 \% \text{ dopuštenih izostanaka} = 1080 \text{ minuta ili } 18 \text{ sati (bodova) obveznih dolazaka na nastavu (1080 min. / 60 min. aktivnosti tjedno} = 18 \text{ sati semestralno)}$

Skupljanje potrebnih 18 bodova može se izvršiti na sljedeći način:

ELEMENTI PRAĆENJA AKTIVNOSTI (trajanje)	BODOVI
1 sat dvoranskog programa ili 1 sat bazena	1,5 bod
1 sat izbornog programa na otvorenom (npr. klizanje...)	1,5 bod
2 sata u dvorani (u dogovoru s predavačem ako ima mjesta)	2 boda
Pješačka ili biciklistička tura (Aquacity)	2 boda
Planinarska tura	4 boda
Teorijsko predavanje	1,5 bod
Natjecanje – sudjelovanje	2 boda
Natjecanje – medalja	3 boda
Cross	3 boda
Skijanje (polaznicima skijanja nastava se priznaje u vrijednosti 50 % za jedan semestar)	9 bodova
Sportovi na vodi (polaznicima sportova na vodi nastava se priznaje u vrijednosti 50 % za jedan semestar)	9 bodova
Seminarski rad	2 boda
POTREBAN UKUPNI ZBROJ BODOVA	18

POSEBNI UVJETI ZA DOBIVANJE POTPISA:

Oslobođenje od nastave TZK na visokim učilištima moguće je ostvariti djelomično ili potpuno za tekući semestar. Molbe i potrebna dokumentacija za oslobođenje predaju se predmetnom nastavniku na konzultacijama početkom semestra za tekući semestar, a najkasnije do 15. listopada (zimski semestar) i do 15. ožujka (ljetni semestar). S obzirom da zakonski ne postoji pravo oslobođenja od nastave TZK, potpuno oslobođenje mogu ostvariti samo studenti/ice s posebnim potrebama.

Studenti mogu biti oslobođeni po sportskoj ili zdravstvenoj osnovi - obvezna predaja zamolbe početkom semestra:

1) SPORTSKA OSLOBOĐENJA

Odnose se samo na sportaše reprezentativce koji se aktivno bave sportom i redovito treniraju u I. Ligi, a mogu biti djelomično ili potpuno oslobođeni od pohađanja nastave. Sportaši su obvezni nastupati na službenim Sveučilišnim natjecanjima za Fakultet organizacije i informatike, ukoliko je njihov sport u sustavu natjecanja ili pomagati u pripremama i vođenju ekipa. U protivnom, ne može im se priznati oslobođenje.

Da bi stekli pravo na sportsko oslobođenje, studenti su dužni na početku nastave, a najkasnije do 15. listopada tekuće akademske godine (za zimski semestar), te najkasnije do 15. ožujka iste akademske godine (za ljetni semestar) predati svom nastavniku TZK:

1. zamolbu za oslobađanje od nastave TZK
2. potvrda Saveza i Kluba za koji nastupate
3. kopiju sportske knjižice za tekuću godinu s obavljenim liječničkim pregledom
4. ako nastupate za klub koji nije iz Varaždina i bliže okolice, potvrda kluba s kojim trenirate u Varaždinu

2) ZDRAVSTVENA OSLOBOĐENJA

Na početku nastave, a najkasnije do 15. listopada (zimski semestar) i do 15. ožujka (ljetni semestar) svom nastavniku TZK potrebno je donijeti kopiranu liječničku dokumentaciju i molbu za oslobođenje.

Ova oslobođenja odnose se na studente koji predaju zamolbu za oslobođenje od nastave TZK po zdravstvenoj osnovi. Nakon podnošenja zamolbe predmetni profesor u konzultaciji s liječnikom FOI-a Tanjom Obelić Babok spec.škol.med. odlučuju o stupnju oslobađanja od pohađanja nastave (djelomičnom ili potpunom oslobođenju) ili odabiru prilagođenu kineziološku aktivnost s obzirom na dijagnozu svakom studentu.

Privremeno zdravstveno oslobođenje se može dobiti i tijekom trajanja semestra ukoliko je u pitanju povreda ili bolest. Sve vezano uz liječničku dokumentaciju predmetni profesor odobrava isključivo uz ispričnicu liječnice nadležne za Fakultet organizacije i informatike Tanje Obelić Babok spec.škol.med. i samo za period naveden u ispričnici. Za svaki tjedan bolovanja, priznaje se jedan i pol (1,5) bod iz TZK.

Obveze studenata koji su dobili djelomično ili potpuno oslobođenje su pomagati predmetnom profesoru u organizaciji i provođenju nastave i sportskih natjecanja, te su dužni do dobivanja potpisa predati seminarski rad s temom koju dogovore s predmetnim profesorom.

PRIJEPIS POTPISA

U skladu s Bolonjskom deklaracijom studenti/ce koji su izvršili obvezu prema kolegiju tjelesna i zdravstvena kultura na bilo kojem visokom učilištu stječu pravo prijepisa potpisa na drugom visokom učilištu

- Kod prijepisa potpisa donijeti oba indeksa ili potvrdu o položenom ispitu.

Tjelesna i zdravstvena kultura 4 - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Studenti se uključuju u jednu ili više aktivnosti iz osnovnog ili izbornog programa. Tijekom semestra odabrani sportovi se ne mogu mijenjati.

OSNOVNI PROGRAM provodi se u zimskom semestru na sljedećim mjestima:

- TTS centar (dvoranski nogomet, stolni tenis, badminton, osnovne kineziološke transformacije, košarka)
- II. gimnazija (odbojka, košarka, nogomet)

DODATNI IZBORNI PROGRAMI obuhvaćaju sadržaje koji će se provoditi prema interesu i mogućnostima studenata, vremenskim uvjetima rada, materijalnim ili kadrovskim uvjetima:

- Biciklizam
- Planinarenje i orijentacija
- Skijanje
- Sportovi na vodi
- Mačevanje
- Borilački sportovi i samoobrana
- Karting

- Klizanje
- Kuglanje i bowling
- Zumba
- Streljaštvo
- Šah
- Paintball
- Lacrosse
- Teretana
- Cross na Dravi

POTPIS IZ TZK

Iz tog predmeta studenti ne dobivaju numeričke ocjene već samo potpis o redovitosti pohađanja nastave. Kriterij za dobivanje potpisa jednak je odredbi o dobivanju potpisa na ostalim visokim učilištima, što konkretno iznosi 30 sati nastave/vježbi po semestru.

Studentima koji su redovito pohađali nastavu, dodatno se angažirali i sudjelovali u natjecanjima FOI-a ili nekim drugim izbornim programima koji se nude u sklopu nastave TZK, za potpis je potrebno skupiti ukupno 18 bodova.

Način izračuna potrebnih 18 bodova:

$30 \text{ obveznih sati semestralno} \times 45 \text{ minuta} = 1350 \text{ minuta}$

$1350 \text{ minuta} - 20 \% \text{ dopuštenih izostanaka} = 1080 \text{ minuta ili } 18 \text{ sati (bodova) obveznih dolazaka na nastavu (1080 min. / 60 min. aktivnosti tjedno = 18 sati semestralno)}$

Skupljanje potrebnih 18 bodova može se izvršiti na sljedeći način:

ELEMENTI PRAĆENJA AKTIVNOSTI (trajanje)	BODOVI
1 sat dvoranskog programa ili 1 sat bazena	1,5 bod
1 sat izbornog programa na otvorenom (npr. klizanje...)	1,5 bod
2 sata u dvorani (u dogovoru s predavačem ako ima mjesta)	2 boda
Pješačka ili biciklistička tura (Aquacity)	2 boda
Planinarska tura	4 boda
Teorijsko predavanje	1,5 bod
Natjecanje – sudjelovanje	2 boda
Natjecanje – medalja	3 boda
Cross	3 boda
Skijanje (polaznicima skijanja nastava se priznaje u vrijednosti 50 % za jedan semestar)	9 bodova
Sportovi na vodi (polaznicima sportova na vodi nastava se priznaje u vrijednosti 50 % za jedan semestar)	9 bodova
Seminarski rad	2 boda
POTREBAN UKUPNI ZBROJ BODOVA	18

POSEBNI UVJETI ZA DOBIVANJE POTPISA:

Oslobođenje od nastave TZK na visokim učilištima moguće je ostvariti djelomično ili potpuno za tekući semestar. Molbe i potrebna dokumentacija za oslobođenje predaju se predmetnom nastavniku na konzultacijama početkom semestra za tekući semestar, a najkasnije do 15. listopada (zimski semestar) i do 15. ožujka (ljetni semestar). S obzirom da zakonski ne postoji pravo oslobođenja od nastave TZK, potpuno oslobođenje mogu ostvariti samo studenti/ice s posebnim potrebama.

Studenti mogu biti oslobođeni po sportskoj ili zdravstvenoj osnovi - obvezna predaja zamolbe početkom semestra:

1) SPORTSKA OSLOBOĐENJA

Odnose se samo na sportaše reprezentativce koji se aktivno bave sportom i redovito treniraju u I. Ligi, a mogu biti djelomično ili potpuno oslobođeni od pohađanja nastave. Sportaši su obvezni nastupati na službenim Sveučilišnim natjecanjima za Fakultet organizacije i informatike, ukoliko je njihov sport u sustavu natjecanja ili pomagati u pripremama i vođenju ekipa. U protivnom, ne može im se priznati oslobođenje.

Da bi stekli pravo na sportsko oslobođenje, studenti su dužni na početku nastave, a najkasnije do 15. listopada tekuće akademske godine (za zimski semestar), te najkasnije do 15. ožujka iste akademske godine (za ljetni semestar) predati svom nastavniku TZK:

1. zamolbu za oslobađanje od nastave TZK
2. potvrda Saveza i Kluba za koji nastupate
3. kopiju sportske knjižice za tekuću godinu s obavljenim liječničkim pregledom
4. ako nastupate za klub koji nije iz Varaždina i bliže okolice, potvrda kluba s kojim trenirate u Varaždinu

2) ZDRAVSTVENA OSLOBOĐENJA

Na početku nastave, a najkasnije do 15. listopada (zimski semestar) i do 15. ožujka (ljetni semestar) svom nastavniku TZK potrebno je donijeti kopiranu liječničku dokumentaciju i molbu za oslobođenje.

Ova oslobođenja odnose se na studente koji predaju zamolbu za oslobođenje od nastave TZK po zdravstvenoj osnovi. Nakon podnošenja zamolbe predmetni profesor u konzultaciji s liječnikom FOI-a Tanjom Obelić Babok spec.škol.med. odlučuju o stupnju oslobađanja od pohađanja nastave (djelomičnom ili potpunom oslobođenju) ili odabiru prilagođenu kineziološku aktivnost s obzirom na dijagnozu svakom studentu.

Privremeno zdravstveno oslobođenje se može dobiti i tijekom trajanja semestra ukoliko je u pitanju povreda ili bolest. Sve vezano uz liječničku dokumentaciju predmetni profesor odobrava isključivo uz ispričnicu liječnice nadležne za Fakultet organizacije i informatike Tanje Obelić Babok spec.škol.med. i samo za period naveden u ispričnici. Za svaki tjedan bolovanja, priznaje se jedan i pol (1,5) bod iz TZK.

Obveze studenata koji su dobili djelomično ili potpuno oslobođenje su pomagati predmetnom profesoru u organizaciji i provođenju nastave i sportskih natjecanja, te su dužni do dobivanja potpisa predati seminarski rad s temom koju dogovore s predmetnim profesorom.

PRIJEPIS POTPISA

U skladu s Bolonjskom deklaracijom studenti/ce koji su izvršili obvezu prema kolegiju tjelesna i zdravstvena kultura na bilo kojem visokom učilištu stječu pravo prijepisa potpisa na drugom visokom učilištu

- Kod prijepisa potpisa donijeti oba indeksa ili potvrdu o položenom ispitu.

Tržište kapitala - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Kolokvij 1	40
Kolokvij 2	40
Analiza slučaja	20
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

BODOVNA SKALA

0-59 bodova	nedovoljan (1)
60-69 bodova	dovoljan (2)
70-79 bodova	dobar (3)
80-89 bodova	vrlo dobar (4)
90-100 bodova	izvrstan (5)

Svaki student koji ukupno ostvari 60 i više bodova može pristupiti upisu predložene ocjene.

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Kolokvij 1							+											100.0			35	+	
Kolokvij 2															+			20.0	80.0		35	+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Kolokviji 1-2	80		Kolokviji se sastoje od teorijskog i računskog dijela. Teorijski dio sastoji se od: - pitanja odabira jednog od ponuđenih odgovora kojima se ispituje razumijevanje gradiva, - dopune pojmova koji nedostaju. Računski dio sastoji se od više zadataka različitih razina složenosti. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.		Nema mogućnosti nadoknade.	
Analiza slučaja	20				Nema mogućnosti nadoknade.	

LITERATURA:

Osnovna:

- Žager, K., Mamić Sačer, I., Sever, S., Žager, L.: Analiza financijskih izvještaja, Masmedia, Zagreb, 2008.
- Wild, J. J., Bernstein, L. A., Subramanyam, K. R.: Financial Statement Analysis, Seventh Edition, McGraw Hill - Irwin, New York, 2001

Dopunska:

- Gulin, D., Tušek, B., Žager, L. Poslovno planiranje, kontrola i analiza, HZRI F, Zagreb, 2004.
- Žager, K., Tušek, B., Vašiček, V., Žager L.: Računovodstvo za neračunovođe – osnove računovodstva, HZRI F, Zagreb, 2008.
- Helfert, E. A.: Tehnike financijske analize, Sedmo izdanje, prijevod s engleskog jezika, HZRFD, Zagreb, 1997.

ISPIT

Studenti koji putem kontinuiranog praćenja ne ostvare pozitivnu ocjenu ili ne prihvate ostvarenu pozitivnu ocjenu mogu pristupiti ispitu. Ispit se sastoji od pismenog i usmenog dijela.

Pismeni ispit se sastoji od:

1. teorijskog dijela, u kojem se kroz niz pitanja provjerava studentovo poznavanje i razumijevanje teorijskog dijela gradiva,
2. računskog dijela u kojem se kroz zadatke provjerava primjena znanja u konkretnim situacijama.

Za pozitivnu ocjenu potrebno je riješiti minimalno 60% pismenog ispita.

Usmeni dio ispita održava se nakon pozitivno riješenog pismenog dijela ispita.

Tržište kapitala - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Kolokvij 1	40
Kolokvij 2	40
Analiza slučaja	20
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

BODOVNA SKALA

0-59 bodova	nedovoljan (1)
60-69 bodova	dovoljan (2)
70-79 bodova	dobar (3)
80-89 bodova	vrlo dobar (4)
90-100 bodova	izvrstan (5)

Svaki student koji ukupno ostvari 60 i više bodova može pristupiti upisu predložene ocjene.

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
Kolokvij 1							+											100.0			35	+	
Kolokvij 2															+			20.0	80.0		35	+	

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Kolokviji 1-2	80		Kolokviji se sastoje od teorijskog i računskog dijela. Teorijski dio sastoji se od: - pitanja odabira jednog od ponuđenih odgovora kojima se ispituje razumijevanje gradiva, - dopune pojmova koji nedostaju. Računski dio sastoji se od više zadataka različitih razina složenosti. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.		Nema mogućnosti nadoknade.	
Analiza slučaja	20				Nema mogućnosti nadoknade.	

LITERATURA:

Osnovna:

- Žager, K., Mamić Sačer, I., Sever, S., Žager, L.: Analiza financijskih izvještaja, Masmedia, Zagreb, 2008.
- Wild, J. J., Bernstein, L. A., Subramanyam, K. R.: Financial Statement Analysis, Seventh Edition, McGraw Hill - Irwin, New York, 2001

Dopunska:

- Gulin, D., Tušek, B., Žager, L. Poslovno planiranje, kontrola i analiza, HZRiF, Zagreb, 2004.
- Žager, K., Tušek, B., Vašiček, V., Žager L.: Računovodstvo za neračunovođe – osnove računovodstva, HZRiF, Zagreb, 2008.
- Helfert, E. A.: Tehnike financijske analize, Sedmo izdanje, prijevod s engleskog jezika, HZRFD, Zagreb, 1997.

ISPIT

Studenti koji putem kontinuiranog praćenja ne ostvare pozitivnu ocjenu ili ne prihvate ostvarenu pozitivnu ocjenu mogu pristupiti ispitu. Ispit se sastoji od pismenog i usmenog dijela.

Pismeni ispit se sastoji od:

1. teorijskog dijela, u kojem se kroz niz pitanja provjerava studentovo poznavanje i razumijevanje teorijskog dijela gradiva,
2. računskog dijela u kojem se kroz zadatke provjerava primjena znanja u konkretnim situacijama.

Za pozitivnu ocjenu potrebno je riješiti minimalno 60% pismenog ispita.

Usmeni dio ispita održava se nakon pozitivno riješenog pismenog dijela ispita.

Upravljanje informatičkim uslugama - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

MODEL KONTINUIRANOG PRAĆENJA VRIJEDI ZA STUDENTE KOJI KOLEGIJ SLUŠAJU U CENTRU VARAŽDIN!

Izvanredni studenti koji ne žele biti na modelu kontinuitanog praćenja mogu samo prijaviti redovni rok za ispit.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Projekt – Virtualno IT poduzeće	40
Ispit	60
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni	
Projekt – Virtualno IT poduzeće															+									+
Ispit																+		100.0	100.0	100.0			+	+

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Projekt – Virtualno IT poduzeće	40	20	Studenti trebaju predati "mapu" s rjesenjima svih zadataka i obraniti projekt.			
Ispit	60	30	Studenti prilikom ispita odgovaraju cijelokupno gradivo.			

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje predavanjima	10	3	Na predavanjima se nasumično obavlja provjera prisustvovanja. Dozvoljeno je 3 izostanka. Svi dolasci – 10b, 1 izostanak – 7b, 2 izostanka – 5b, 3 izostanka – 3b, 4 izostanka – nadoknada + 0b, 5 izostanka – ponovni upis kolegija	4	Za 4 izostanka dobiva se dodatni referat. Javiti se nastavniku nakon objave evidencije prisustvovanja, najkasnije do kraja prvog tjedna 3. međuispitnog razdoblja.	Zadnji dan 3. međuispitnog razdoblja
Prisustvovanje seminarima	5	1	Prisustvovanje se provjerava nasumično. Dozvoljena su 3 izostanka. Svi dolasci – 5b, 1 izostanak – 3b, 2 izostanka – 2b, 3 izostanka – 1b, 4 izostanka – nadoknada + 0b, 5 izostanka – ponovni upis kolegija	4	Za 4 izostanka dobiva se dodatni referat/projektni zadatak. Javiti se asistentu najkasnije tjedan dana nakon objave evidencije prisustvovanja.	Tjedan dana nakon 3. međuispitnog razdoblja
Projekt – Virtualno IT poduzeće	20	9	Na seminarskoj nastavi analiziraju se teme koje pomažu rješavanju zadataka u virtualnom IT poduzeću– rješenja dobivenih projektnih zadataka.			
2. kolokvij	35	17	Pismenim putem se provjerava stečeno znanje s predavanja u prva dva razdoblja.			
3. kolokvij	30	15	Pismena i usmena provjera znanja obavezna je za sve studente.			

PRAVO NA POTPIS:

imaju svi studenti koji iz predavanja imaju do 4 izostanka, iz seminara do 4 izostanka i koji su uspješno obranili projekt.

Upravljanje znanjem - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

Studenti mogu položiti predmet na sljedeće načine:

M1: Redovni izlazak na pismeni i usmeni ispit – izrada jednostavnijeg seminara je obavezna prije pristupanja ispitu;

M2: Sudjelovanje u kontinuiranom praćenju na isti način kao i redoviti studenti. Primjenjuju se isti elementi praćenja kao i za redovite studente, a potrebno je imati 5 dolazaka na predavanja;

M3: Sudjelovanje u kontinuiranom praćenju kroz e-učenje i samostalni rad. Student fizički prisustvuje 1. i 2. kolokviju te prezentira seminar u dogovorenom terminu.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Aktivnost / Zaključni ispit	20
Seminar	30
Kolokviji	50
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
1. kolokvij								+										100.0			75	+	
2. kolokvij																+		10.0	90.0		75	+	+

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje nastavi	0	0	M2: Uvjet za potpis! Na svim predavanjima se obavlja provjera prisustvovanja. Potrebno je imati 5 dolazaka na predavanja. M1 i M3: Nije uvjet za potpis.	3 dolaska	Dodatni referat. Javiti se nastavniku nakon objave evidencije prisustvovanja, najkasnije do kraja zadnjeg predavanja.	
Aktivnost / Zaključni ispit	20	0	M2: Studenti mogu biti aktivni na vježbama, sudjelovati u diskusijama, prezentirati rješenja pojedinih zadataka i sl. M3: Zaključni ispit.			
Seminar	30	0	Izrada seminarra je obavezan uvjet za izlazak na ispit. Seminar se izrađuje samostalno, a odnosi se na primjer uvođenja upravljanja znanjem u stvarnu ili fiktivnu organizaciju. Pismeni dio nosi 22 boda, a usmeni (prezentacija u nekom alatu) 8 bodova. Korištenje tuđeg rješenja i plagiranje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.			
1. kolokvij*	25	15	Rješavanje zadataka uz dodatak teorijskih pitanja otvorenog tipa i pitanja koja ispituju razumijevanje. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost. Na oba kolokvija ukupno mora biti ostvareno najmanje 15 bodova.			
2. kolokvij	25		Rješavanje zadataka uz dodatak teorijskih pitanja otvorenog tipa i pitanja koja ispituju razumijevanje. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost. Na oba kolokvija ukupno mora biti ostvareno najmanje 15 bodova.			

* Na kolokvijima ukupno mora biti ostvareno najmanje 15 bodova kako bi student mogao predmet položiti tijekom godine kroz kontinuirano praćenje.

Upravljanje znanjem - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Aktivnost	20
Seminar	30
Kolokviji	50
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni
1. kolokvij								+										100.0			75	+	
2. kolokvij															+			10.0	90.0		75	+	+

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje nastavi	0	0	Uvjet za potpis! Na svim predavanjima se obavlja provjera prisustvovanja. Potrebno je imati 8 dolazaka na predavanja.	5 dolazaka	Dodatni referat. Javiti se nastavniku nakon objave evidencije prisustvovanja, najkasnije do kraja zadnjeg predavanja.	
Aktivnost na nastavi	20	0	Studenti mogu biti aktivni na vježbama, sudjelovati u diskusijama, prezentirati rješenja pojedinih zadataka i sl.			
Seminar	30	0	Izrada seminara je obavezan uvjet za izlazak na ispit. Seminar se izrađuje samostalno, a odnosi se na primjer uvođenja upravljanja znanjem u stvarnu ili fiktivnu organizaciju. Pismeni dio nosi 22 boda, a usmeni (prezentacija u nekom alatu) 8 bodova. Korištenje tuđeg rješenja i plagiranje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost.			
1. kolokvij*	25	15	Rješavanje zadataka uz dodatak teorijskih pitanja otvorenog tipa i pitanja koja ispituju razumijevanje. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost. Na oba kolokvija ukupno mora biti ostvareno najmanje 15 bodova.			
2. kolokvij	25		Rješavanje zadataka uz dodatak teorijskih pitanja otvorenog tipa i pitanja koja ispituju razumijevanje. Prepisivanje je zabranjeno te povlači disciplinsku odgovornost. Na oba kolokvija ukupno mora biti ostvareno najmanje 15 bodova.			

* Na kolokvijima ukupno mora biti ostvareno najmanje 15 bodova kako bi student mogao predmet položiti tijekom godine kroz kontinuirano praćenje.

Ured i uredsko poslovanje - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Izvanredni studenti su obavezni se javiti na konzultacije predmetnom nastavniku na početku semestra izvođenja kolegija (najkasnije u roku od 21 dan). Studenti koji se ne jave predmetnom nastavniku u primjerenom vremenu ne mogu pristupiti ispitu u određenoj akademskoj godini.

Izvanredni studeni mogu odabrati jedan od dva ponuđena modela praćenja:

1. Model A (obavezna predavanja, laboratorijske vježbe, radionice, provjera znanja) – sva predavanja i vježbe su obavezni, te se praćenje rada na kolegiju izvodi na isti način kao i za redovite studente. Bodovna skala ocjena je ista kao i za redovite studente, te su izvanredni studenti obavezni sudjelovati u svim elementima praćenja redovitih studenata. Vidi model praćenja za redovite studente.
2. Model B (pisani i usmeni ispit) – studenti koji se odluče za ovaj model izlaze na pisani i usmeni ispit. Uvjet za pristupanje pisanom ispitu je (1) izrada seminarskog rada i (2) pristupanje provjeri iz MS Accessa. Elementi praćenja i broj bodova za ovaj model opisani su u sljedećoj tablici.

Praćenje rada studenata - Model A

Elementi praćenja	Bodova
Prisustvovanje nastavi - predavanje i laboratorijske vježbe	5
Rješavanje zadataka laboratorijskih vježbi	45
Radionice	25
Provjera znanja	25
ZBROJ	100

Praćenje rada studenata - Model B

Elementi praćenja	Bodova
Seminarski rad	20
Provjera iz MS Accessa	20
Pisani ispit	40
Usmeni ispit	20

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	dobar (3)
76	90	vrlo dobar (4)
91	100	odličan (5)

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Seminarski rad		10	Izrada seminarskog rada sastoji se od sljedećih dijelova: (1) izrade pisanog dokumenta koji obrađuje zadanu temu (teorijske osnove i izrada praktičnog primjera) i (2) izrade prezentacije na odabranu temu. Studenti temu seminarskog rada odabiru u dogovoru s predmetnim nastavnikom najkasnije 21 dan od početka izvođenja nastave, a izrađen seminar (tekst i prezentaciju) predaju na sustav za e-učenje najkasnije do zadnjeg dana održavanja nastave (u semestru u kojem se izvodi kolegij – prema akademskom kalendaru za tekuću godinu). Seminarski rad mora obuhvaćati teorijski dio i praktični dio kojim se prezentira odabrana tema. U izradi seminarskog rada student treba konzultirati Predložak za izradu završnog rada na preddiplomskom studiju na FOI kao i Pravilnik o izradi završnog rada na preddiplomskom studiju na FOI. Seminarski rad mora sadržavati minimalno 20 stranica (ne uključujući naslovnice, Sadržaj i Literaturu). Prezentacija mora sadržavati minimalno 15 slajdova te biti u potpunosti automatizirana.			Kraj semestra izvođenja nastave.
Provjera iz MS Accessa		10	Kako bi student mogao pristupiti pisanom dijelu ispita iz provjere iz MS Accessa mora prikupiti minimalno 7 boda. Materijali za pripremu provjere iz MS Accessa objavljeni su na sustavu za e-učenje u obliku video materijala i teorijskih uputa. Provjera iz MS Accessa obavlja se pristupanjem online testovima. Svakom online testu student može pristupiti maksimalno 2 puta. Ukupan broj prikupljenih bodova je suma bodova iz pristupa testu u kojem je student prikupio više bodova. Student mora provjeru iz MS Accessa obaviti najkasnije 5 dana prije izlaska na pisani dio ispita i o tome je dužan obavijestiti predmetnog nastavnika (doc.dr.sc. Renata Mekovec).			Kraj semestra izvođenja nastave.
Pisani ispit		20	Na pisanom dijelu ispita provjerava se poznavanje i razumijevanje tema koje su obrađene na predavanju. Važna napomena: za dobivanje pozitivne ocjene iz pisanog dijela ispita student mora ostvariti minimalno 20 bodova.			
Usmeni ispit			Usmeni dio ispita - pitanja vezana uz teme obrađene na predavanju. Student koji ostvari pozitivnu ocjenu na pisanom ispitu pristupa usmenom ispitu na kojem se može korigirati ocjena pisanog ispita (na više/nije), shodno znanju studenta.			

Prepisivanje na kolokvijima, korištenje tuđih rješenja u zadaćama, provjerama i praktičnim zadacima je strogo zabranjeno i povlači stegovnu odgovornost studenata.

Ured i uredsko poslovanje - Redovni studenti

Studij: PITUP

Akadska godina: 2019/2020

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Prisustvovanje nastavi - predavanje i laboratorijske vježbe	5
Rješavanje zadataka laboratorijskih vježbi	45
Radionice	25
Provjera znanja	25
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)
91	100	odličan (5)

Nužan uvjet za dobivanje pozitivne ocjene putem sustava bodovanja je prikupljanje minimalno 10 boda iz kolokvija.

Ukoliko student ne prikupi preko sustava bodovanja minimalno 50 bodova, izlazi na klasičan pisani i usmeni ispit.

Student koji nije zadovoljan ocjenom stečenom temeljem prikupljenih bodova, neprihvatanjem ponuđene ocjene brišu mu se svi bodovi te izlazi na klasičan pisani i usmeni ispit.

Opis elemenata praćenja

Elementi praćenja	Bodovi	Uvjet	Opis	Nadoknada		
				Granica	Opis	Rok
Prisustvovanje na predavanjima	2	0	Na svim predavanjima se evidentira prisustvovanje. Za prikupljanje 2 boda potrebno je biti zabilježen na min 50% evidencijskih lista.	0	Svaki opravdani izostanak student je dužan pisano opravdati predmetnom nastavniku u roku od tjedan dana.	
Prisustvovanje na laboratorijskim vježbama	3	0	Na svim laboratorijskim vježbama provjerava se prisustvovanje. Dozvoljena su 2 izostanka.	0	Svaki opravdani izostanak student je dužan pisano opravdati predmetnom nastavniku u roku od tjedan dana.	
Rješavanje zadataka laboratorijskih vježbi	45	15	Nakon obrađenih pojedinih cjelina na laboratorijskim vježbama student samostalno izrađuje zadatak.	15	Nema nadokande.	
Radionice	25	5	Održat će se ukupno 5 radionica. Za svaku radionicu svaki student može dobiti maksimalno 5 boda.	5	Nema nadokande.	
Provjera znanja	25	5	Klasična pisana provjera. Student dobiva ispit koji nosi 40 bodova. Student odabire sam pitanja na koja će odgovarati da bi prikupio 25 potrebna boda. Ova provjera znanja održava se na zadnjim predavanjima.	5	Nema nadokande.	

Uvjet za dobivanje potpisa je prikupljenih 25 boda prema strukturi opisanoj u tablici Opis elemenata praćenja.

Nužan uvjet za dobivanje pozitivne ocjene putem sustava bodovanja je prikupljanje minimalno 10 boda iz kolokvija.

Prepisivanje na kolokvijima, korištenje tuđih rješenja u zadaćama, provjerama i praktičnim zadacima je strogo zabranjeno i povlači stegovnu odgovornost studenata.

Uvod u operacijske sustave - Izvanredni studenti

Studij: PITUP

Akademski godina: 2019/2020

Nastava se sastoji od 9 tjedana predavanja, 1 kolokvija iz teorije, 9 tjedana laboratorijskih vježbi i 1 kolokvija na kojem se prezentira rad na računalu.

Nema uvjeta za dobivanje potpisa niti se evidentira dolazak na predavanja i laboratorijske vježbe.

Studenti stječu pravo na ocjenu ako steknu najmanje 50 bodova na kontinuiranom praćenju s time da trebaju steći barem 40% bodova na teorijskom dijelu (16 bodova), 40% bodova na radu na računalima (24 bodova) i dodatno kod rada na svakom operacijskom sustavu (Windows/Linux) barem 8 bodova.

Izvanredni studenti mogu odabrati jedan od sljedeća dva modela:

A. Izvanredni studenti se uključuju u nastavu zajedno s redovitim studentima. Studenti će biti uključeni u ovaj model, ako izađu na barem jedan kolokvij. Studenti koji izaberu model A će biti automatski prijavljeni na ispitni predrok (upis ocjene dobivene kroz kontinuirano praćenje).

B. Izvanredni studenti koji ne mogu izlaziti na kolokvije. Studenti koji izaberu model B neće biti automatski prijavljeni na ispitni predrok (upis ocjene dobivene kroz kontinuirano praćenje). Studenti mogu dolaziti na predavanja i laboratorijske vježbe.

Praćenje rada studenata

Elementi praćenja	Bodova
Teorijski dio	40
Rad u laboratoriju	60
ZBROJ	100

Bodovna skala ocjena

Od	Do	Ocjena
0	49	nedovoljan (1)
50	60	dovoljan (2)
61	75	doobar (3)
76	90	vrlo doobar (4)

Kolokviji

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1. razdoblje udio (%)	2. razdoblje udio (%)	3. razdoblje udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni	
Kolokvij 1 - teorijski dio										+								100.0			90	+		
Kolokvij 2 - rad na računalu													+						100.0			90	+	+

Naziv / Tjedan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	udio (%)	udio (%)	udio (%)	Trajanje	Pismeni	Usmeni	
Kolokvij 1 - teorijski dio											+							100.0			90	+		
Kolokvij 2 - rad na računalu													+						100.0			90	+	+

